

508

L6th

7/64

LIBRARY

OF THE

UNIVERSITY OF VERMONT.

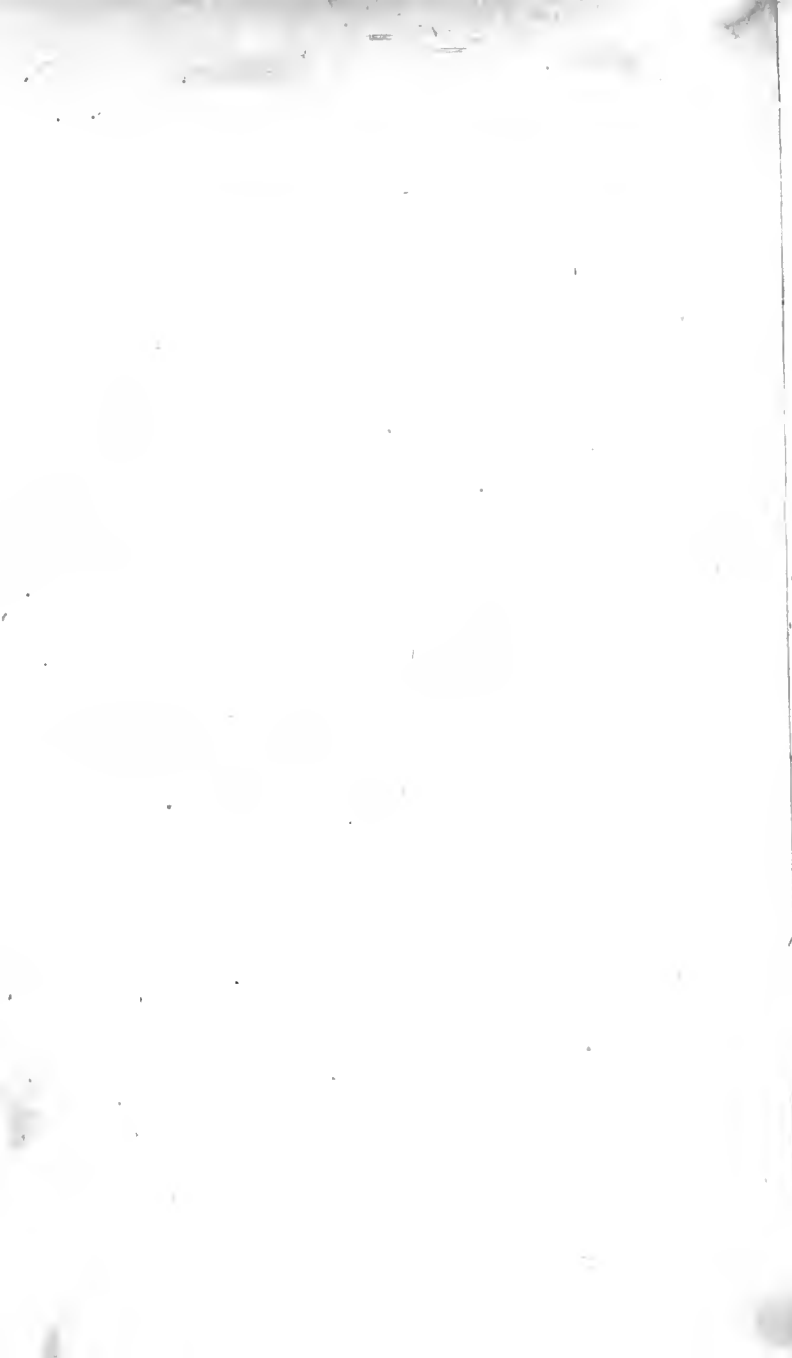
Dec. 14

Y H A H S I

1910

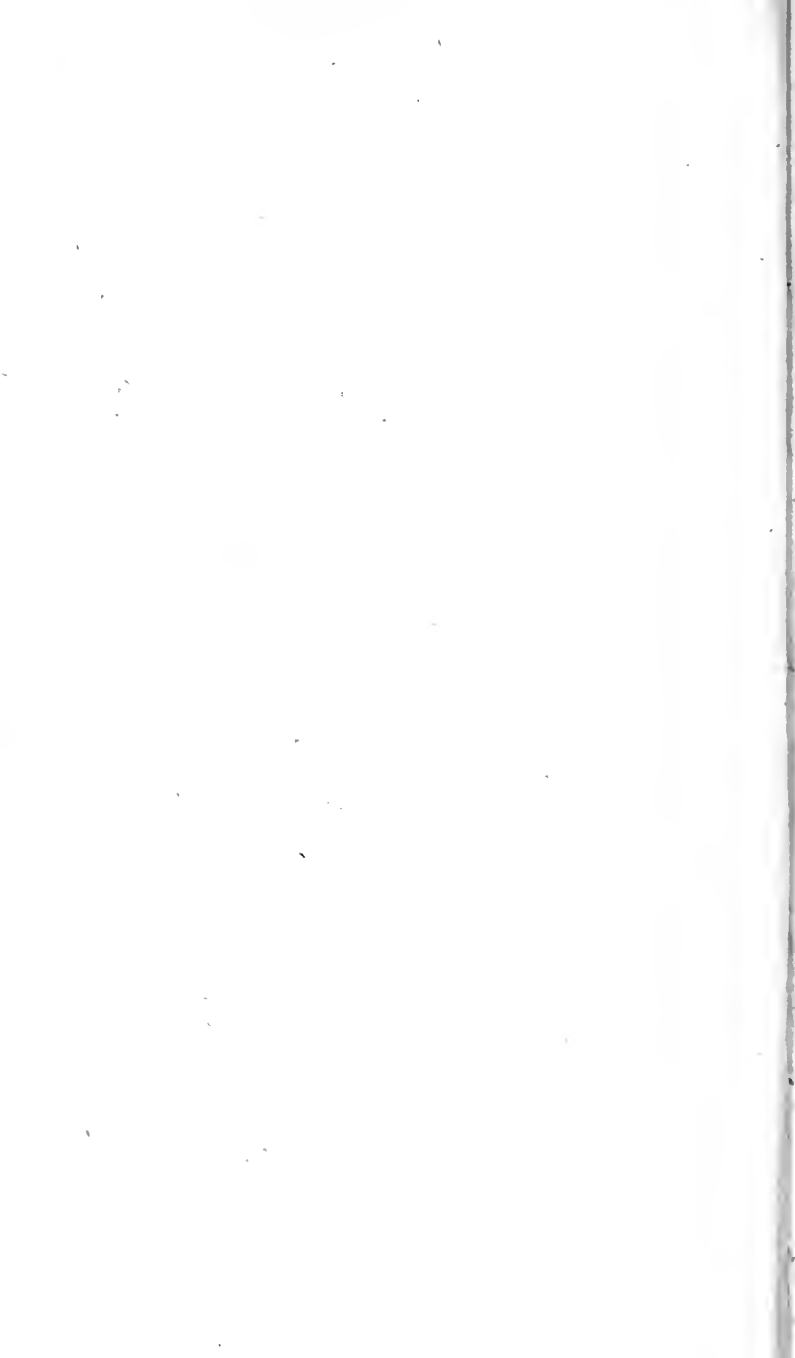
THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY





CAROLI A LINNÉ
S Y S T E M A
N A T U R Æ.

TOM. II. PARS I.



CAROLI A LINNÉ,

EQUITIS AURATI DE STELLA POLARI,

Archiatři Regii, Med. & Botan. Profess. Upsal. Acad. Paris.
Upsal. Holm. Petropol. Berolin. Impér. Londin. Angl.
Monsp. Tolos. Florent. Edinb. Bern. Soc.

SYSTEMA
NATURÆ

PER REGNA TRIA NATURÆ,

Secundum Classes, Ordines, Genera, Species;
cum Characteribus, Differentiis.

TOMUS II.

EDITIO DECIMA TERTIA, AUCTA, REFORMATA.

CURÆ

JO. FRID. GMELIN,

Philos. & Med. Doctor. hujus & Chem. in Georgia Augusta Prof.
P. O. Acad. Cæsar. Naturæ Curiosorum & Electoral. Moguntin.
Erfordensis, nec non Societ. Reg. Scient. Goettingensis, Physicæ
Tigurin. & Metallicæ Membri.

LUGDUNI,

Apud BERNUSET, DELAMOLLIÈRE, FALQUE et Soc.

1796.

Opera JEHOVÆ magna!

Exposita omnibus, qui delectantur illis,

Gloriosum & decorum Opus Ejus.

DAVID.

FLOS est plantarum gaudium

Tunc se novas, aliasque, quam sunt, ostendunt,

*Tunc variis colorum picturis in certamen usque
luxuriant.*

PLIN. XVI. 25.

REGNUM VEGETABILE.

1. NATURA creata, continuato semine, epe elementorum, modificat
terras in *vegetabilia*, *vegetabilia* in *animalia*; utraque resol-
vit iterum in *terras* circulo perenni aucto.
2. VEGETABILE est vita multiplicata, coadunata absque sensatione.
3. TRIBUS vegetabilium tres vulgo numerantur.
MONOCOTYLEDONES. Fruges 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES. Plantæ 4, 5.
POLYCOTYLEDONES. Rhizophora.
ACOTYLEDONES. Cryptogamæ 6, 7, 8, 9.
4. GENTES, e quibus incolæ confluxerunt, potissimum sunt.
 1. PALMÆ. PRINCIPES, Indici, Spathacei spadiceri, fluxi,
eminentes celsitudine eximia, spectabiles caudice invariato
simplicissimo perennante, coronati coma frondosa semper-
virente, opulentes gazis fructuum opimis. Hi *Tributarii sunt
animalium Primæibus, inprimis eorum Principi cohabitanti.*
 2. GRAMINA. PLEBEII, campestres, culmiferi, glumacei, rufi-
tici, vulgarissimi, simplicissimi, vivacissimi, constituentes
vim roburque regni, & quo magis mulcati & calcati, ma-
gis multiplicativi. Hi *tributarii sunt, e vili penu, anima-
libus plurimis phytophagis, horumque Cerealia inprimis eo-
rum Principi hospitanti.*
 3. LILIA. PATRII, Lucares, Bulbosi tinarii, superbiebant ves-
timentis fulgeatibus sedivis. Hi *pascunt oculos condecorant-
que regum venustate aulæque splendidiſsimorum.*

4. HERBÆ. NOBILES, pratenſes, annotini, polymorphi. *Hi ornant regnum ſtructurâ admirandâ, ſupore multiſario, odore fragrantè, colore florido.*
6. ARBORES. PROCERES, ſylvatici, e nobilium ordine perennantes caudice, ſtipati pediſſequis ſervis, ſuſtentantes inauſpicato elientes paraſiticos. *Hi attollunt capita, arcant ventos, corrigunt aërem, inumbrant æſtantes, humectant inconſpicuo imbre, alliciunt vocales, perficiunt fructus, tanquam totidem naturæ horti.*
MILITES armati ſpinis aculeiſve, e plantis utriſque adſtrictivi. *Hi arcant Mammaliũ hoſtium injurias.*
6. FILICES. NOVACCOLÆ, latebroſi, ſtipitati, doſiferi, macri. *Hi præparant poſteris terram.*
7. MUSCI. SERVI, hyemales, imbricati, calyptrati, reviviſcentes, impaſſi, loca omnia a prioribus reliſta occupant numeroſiſſimi. *Hi radices incolarum ſovent, ne adurantur a bruma hyberna, ne exſiccantur a ſerio æſtivo, ne evellantur a viciffitudine vernali, ne corrumpantur a putredine autũmna, colligunt etiam pro dominorum peculio humum dædaleam.*
8. ALGÆ. VERNACULI, aquiſeni, ſqualentes, redivivi, abſtemii, nudiuſculi. *Hi inchoant culturam primam vegetationis.*
9. FUNGI. NOMADES, autũmnales, barbari, denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi Flora reducente plantas hyematum, legunt reliſtas earum quiſquillas fordeſque.*
5. TEXTURA vegetabilium e vafiſ ſuccoſis.
*tracheis aëreis,
utriculis ſecretoriis;*
6. SUBSTANTIÆ vegetabilium ex epidermide, externe abducente corticem, deponentem interiori latere librũ, ſecedentem in lignum annotinum rigidum, obducentes medullam.
7. PARTES vegetabilium primariæ tres ſunt:
RADIX deſcendens, aquoſa ſorbens, *nutrens.*
HERBA aſcendens, aërea ſpirans, *movens.*
FRUCTIFICATIO pandens, atherea halans, *generans.*
8. RADIX terrenis humentibus inſerta exſerit radículas capillares, ſæpe ſuperne concurrentes in ſolidum caudicem deſcendentem ſub terra, aut etiam aſcendentem ſupra terram.
9. HERBA annua, aëreis commiſſa, conſtat *hybernaculo, trunco, folio, ſulcro.*
HYBERNACULUM compendium herbæ totius ſquamofum.
BULBUS e baſibus foliorum præteritorum.
GEMMA e rudimentis foliorum futurorum.
10. TRUNCUS (cum RAMIS) attollens herbam fructificationemque, vel CAULIS herbæ folioſus.

- CULMUS** *graminis*, sæpius geniculatus, articulis inanibus.
SCAPUS *radicis* aphyllus floriferus.
PIDUNCULUS ramus *caulis* floriferus.
PETIOLUS ramus foliiferus, folio proprius.
STIPES a folio non distinctus, *palmis*, *filicibus*, item truncus *fungi*.
11. FOLIUM expandens per aëra superficiem, volatile, sæpe petiolatum.
FOLIOLUM partiale est folii *compositi*.
FRONS folium e stipite factum, in *pulmis* & *filicibus*.
12. FULCRUM administrans pro vitæ necessitate.
STIPULA foliorum, ad eorum basin, foliacea.
BRACTEA florum, ad florum pedunculorumve basin, foliacea.
PUBES vestiens villositate.
GLANDULA secernens liquorem.
SPINA terminans cornu lignoso.
ACULEUS sparsus, *ungue* cortici tantum inserto.
CIRRHUS scandens filo.
13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturæ spontanea dehiscens metamorphosi, ut substantia *interna* pateat, flore & fructu.
FLOS fit e *calice*, *corolla*, *staminibus*, *pisillis*.
FRUCTUS e *pericarpio* prægnante *seminibus*, affixis *receptaculo*.
14. CALIX. Tegmentum exterius floris e *cortice*, cujus species 7.
VOLVA *fungi* lacera.
CALYPTRA *musci* cucullata.
SPATHA *palmæ* vaginata.
GLUMA *graminis*, sæpius *bivalvis*.
PERIANTHIUM *plantæ*, corollæ approximatum.
INVOLUCRUM *plantæ* a flore remotum sæpius *umbellæ*.
INVOLUCELLUM, partiale involucrum.
AMENTUM *gemmaceum* imbricatum, commune.
15. COROLLA. Tegmentum interius floris.
PETALUM membranaceum: *limbo* aut *laminis*
tubo aut *unguibus*.
NECTARIUM proprium, mel sæpe promens.
16. STAMEN. Viscus exterius. *Genitale masculum*.
FILAMENTUM sustinens *antheram*.
ANTHERA foeta granulato *polline*, at hoc *fovilla*.
17. PISTILLUM. Viscus interius. *Genitale feminineum*.
GERMEN fructus rudimentum inferius.
STILUS a germine elevans *stigma*, intermedius.
STIGMA roridum, pubescens, supremum.
18. PERICARPIUM *Germen* desloratum seminiferum.
CAPSULA sicca membranacea, coriacea aut lignosa, frequentius *valvis* dehiscens vario in variis, quam *evalvis*.

NUX, dura, non dehiscens, certe nunquam in valvas duabus plures secedens.

COCCUS ex conceptaculis ficcis, elasticis duobus aut pluribus constans.

SILICUA membranacea sicca, ut plurimum *bivalvis*, futura utraque feminifera.

LEGUMEN membranaceum, aut coriaceum *bivalve*, futura altera feminifera.

FOLLICULUS membranaceus, *univalvis*, latere dehiscens, a feminibus distinctus, capsulae species.

BACCA molliuscula pulposa, *feminibus* distinctis pluribus, in valvas regulares non dehiscens.

DRUPA pulposa ex cortice vario nunquam dehiscente, & putamine unico arcte cum suo cortice coherente compaginata.

POMUM pulposum, *capsula* includente semina, baccae species.

STROBILUS imbricatus *amenti* coarctati.

19. SEMEN. Ovum nova planta praeagnans, deciduum, tunicatum.

UMBILICUS tam internus, quam externus.

HILUM cicatrix umbilicalis.

ALBUMEN ex condensato in maturo semine amnii liquore natus.

VITELLUS inter albumen & embryonem medius.

COTYLEDONES bibulae placentam uterinam constituentes.

CORCULUM, sive EMBRYO, novae plantae compendium, connectens cotyledones: sive *radicula*.

e *rostello* acuminata, deorsum germinante.

e *plumula* imbricata; sursum excrecente.

PAPPUS interdum coronat semen.

ARILLUS interdum includit partialiter semen.

20. RECEPTACULUM: *basis* partes fructificationis connectens.

PROPRIUM unius floris.

COMMUNE pluribus *flosculis* sessilibus.

UMBELLA inter calicem & florem, elongatum in pedunculos aequatos.

UMBELLULA partialis umbella.

CYMA umbella composita ramulis alternis.

SPADIX intra spatham, praepressis palmarum.

RACHIS spicae graminis, cui flores insculpti.

21. MACHINAE vegetabilis substantia constat duplici contraria.

CORTICALIS externa, includens, nutritiva, descendens, terrenis adherens, studiose medullam incarcerans, duriuscula, apice tenerissimo aurefescens.

MEDULLA interna, inclusa, vivificans, basi deliquescentem, apice adscendens, multiplicatione divisibilitate terminoque infinita, in creatione accensa, a primordio occulte festinat, lenteque versus minimam resistantiam ad summum suum

exitum; quovero corporeum coarctans debilius, eo claustra citius referat metamorphosin subitura, quæque evasura sese cum corpore copulat, ut in novas dispergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit disperfis seminibus, per *hilum* absorbentibus aquam, unde rumpuntur membranæ a bibulis tumentibus *cotyledonibus*, lactantibus *corculum*, usque dum fœtus *rostellum* radículas exserat; quo erigatur *plumula* accrescens in *herbam* anni, terminatam *gemma* supra decomposita.

23. VEGETATIO fit *radiculis* fugentibus tincturam aquosam humi, quæ calore quotidie addito, lente pellitur per corticis externi vasa, unde nutritio exterioris interiorisque plantæ, exhalante superfluo, *cortices* deponente ab interiore pariete *librum*, quotannis secedentem in substantiam *ligneam* (ex annulis annotinis interstinctis *alburno* demum ab emarcidis inferioribus ramis subossesfacto) sustentaturam caudicem adscendentem, intra cujus apices *medulla* viva prosperat.

MEDULLAM concipio fasciculum e fibris nervorum æmulis isocelen formantibus, in qua vis viralis pellens rumpit extimas, hinc divergentes, penetrantes corticem etiamnum subgelatinosum, ubi hi nervi medullares apice similiter multiplicantur in gemmam. A dissuto per has fibras, vase adscendente, impeditoque subtus adscensu humoris propulsi, extenditur corticale in *folium*.

FOLIUM hoc, quod exerceatur volatu ventorum, attrahit præparatque (exceptis parasiticorum antea præparatos) humores, pagina superiore ex aëre & luce, quicquid sit, principium inspirat, pagina inferiore roridum aëremque œconomiae vegetabili superiduum peripirat, a casu nunquam renasciturum.

DECLARATUR autem larva herbæ, ubi medullæ propulsio major, quam includentis corticis retentio, quo aperiri videtur substantia *corticis* in calicem, *libri* in corollam, *ligni* in stamina, *medullæ* in pistilla, a) terminante vegetationem nova vita, collectis filis in ultima medullæ femina.

24. PROLEPSIS fittit metamorphoseos plantarum mysterium, quo herbæ *larva* mutatur in *declaratam* fructificationem; plantæ enim est producere vel *herbam* foliosam, vel etiam *fructificationem*.

FOLIUM genuinum semper in sinu sovet rami multiplicantis principium, sive actu, sive potentia tale; cumque folium sit natum ob hujus causam, nec vicissim, nequit existere folium, nisi hoc principium perforaverit antea corticem, e quo ortum est, licet effectus ante suam causam manifestus.

a) Repugnare huic sententiæ videntur seniores quædam experimenta.

GEMMA genuina (sive strictiori sensu sic dicta) est *rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur; constat semper *squamis*, totidem foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis; cumque folia sine gemma existeri nequeant, necesse est, ut gemmæ lateant in sinu cujusque squamæ gemmaceæ, confirmante autopsia, adeoque nequit omnis gemma aliud esse, quam corpus e foliis & gemmulis compositum: Omnis igitur gemma constat foliis cum suis gemmulis, & hæc *gemmulæ* similiter ex minoribus squamis & gemmulis, & sic porro in quintam usque progeniem (ut in volvoce), nec ultra, confirmante metamorphosi: Ergo ramus foliosus præsentis anni fortis ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus ad extremos apices semper novis, in defoliatorum, ad basin, locum, ut numerus quinquarius perenner. Hoc fit in *arboribus*, ubi medullam moratur durior substantia lignea; in *plantis* annuis autem, ubi minor resistentia corticalis laxioris versus medullam, valet hæc brevius, sine mora gemmacea, exire in flores; quodcumque enim valet propulsionem medullæ augere, & inclusivam vim corticalis substantiæ debilitare, id promovebit florescentiam.

FLOREM dum producat arbor, natura anticipabit quinque annorum progenies, simul tum prodituras. formando e foliis gemmaceis futuri anni *bractæas*, sequentis *calicem*, insequentis corollam, consequentis stamina, subsequentis *pistillum*, refertam medulla granulati *seminum*, termino vitæ vegetantis.

25. **FLORESCENTIA** sinit plantarum *sponsalia* in flore a) & *nuptias* in anthesi.

FLOS, exuta herbæ larva, prodit planta declarata, interna, nuda & perfecta instar *insecti* alligati volitantis, *calice*, *alati* corolla, constantis solis *visceribus* genitalibus, *masculis* staminibus ex anthesis *testicularibus*, repletis polline *genitali*, continente *fovillem* vivificantem, & *femineis* pistillis ex germinis *ovario* terminato *stigmatе vulvisero*, tecto *pube* tubulosa, resudante *lympham* genitalem.

ANTHESIS peragitur, dum antheræ ruptæ spargunt suum *pollen* vesiculare supra *stigma*, quo effiat hoc inclusam *fovillem* masculam, absorbendam a *lymphâ genitali* feminea resudante, ut corporeum masculum addito femineo medulari conficiat *ovum*, in justam maturitatem fovendum intra ovarium.

26. **PRINCIPIUM** fructificationis, fundamentum botanices, altius repetendum.

PROBLEMA : Supponas D. O. O. in primordio a simplici progressum ad composita, a paucis ad plura ! adeoque a primo vegetabili principio tot tantum creasse plantas diversas, quot *ordines naturales*. Has ordinum plantas IPSUM dein ita inter se generando miscuisse, ut totidem exorirentur plantæ, quot hodie existunt *genera* : Naturam dein genericas has plantas per generationes ambigenas, (quæ structuram floris non mutant) inter se miscuisse, & multiplicasse in *species* existentes, quotquot possibiles, exclusis tamen e numero specierum ab ejusmodi generatione productis plantis *hybridis*, utpote sterilibus.

GENUS itaque omne est naturale, confirmante natura, saltum non faciente.

CHARACTER ergo non constituat unquam genus, sed sedulo secundum genus naturæ conficiendus est.

PLANTÆ congeneres sunt quoad genus dignoscendæ e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat fructificationem, sed distinguendæ in specie secundum herbam a sociis fororibus, diverso patre productis.

DIAGNOSIS sic plantæ consistit in affinitate *generis* & in discrimine *speciei*.

NOMEN plantæ itaque, ut utramque diagnosin indigitet, duplex erit : *Genericum* cognomen gentilitium.

Specificum prænomen triviale.

sub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

BOTANICUS, sequendo *classificationes* per *characteres* plantæ declaratæ ducitur ad *genus* nominatum, per *differentias* larvæ ad *speciei* appellationem, inde ad hujus *synonyma* ; ex his ad *auctores*, exinde ad *omnia*, quæ de objecto quæstionis, seculi beneficio, ad nos pervenere. Sic dicat ipsa planta suum nomen, suamque historiam in tanta multitudine specierum, imo individuorum ; hoc finis botanices primus, seculi nostri inventum, in quo perficiendo desudabunt omnes Botanici veri.

27. **BOTANICUS** verus desudabit in augendo amabilem scientiam. **DESCRIPTIONES** fundamentales conficiat verbis characteristicis, plantarum imprimis obscuriorum rariorum novarumque, ad normam delineationis plantæ, quales *Filius*, & *Schreberus* in *Decursis*, *Thunberg*, *Heritier*, *Murray*.

FIGURAS, si poterit, addat, quæ repræsentant plantam perfectam, quales dedere *Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Jacquin*, *Trew*, *Schmiedel*, *Hedwig*, *Giescke*, cum *Schulze*, *Abendroth* & *Baech*.

DIFFERENTIAS specificas eruat compendiosas & maxime proprias

SYNONYMA auctorum conquirat, inprimis selectiora, uti *Hal-
lerus*.

GENUS naturale semper speciei præfigat & , ubi novum ,
charactere naturali definiat ex omnium partium fructificatio-
nis situ, figura, numero, proportionem.

SPECIES novas vagasque ad certa genera referat, uti *Tour-
nefort, Plumier, Browne, Jacquin*.

ORDINEM naturalem, ubi patet, indigitet.

STATIONES cujusvis plantæ notet, ideoque plures *Floras*,
ubi licet, producat, inprimis *australes & exoticas*.

PROPRIETATES observet, qualis *duratio, seminatio, gemmatio,
vernatio, æstivatio, nuptiæ, frondescentia, calendarium,
horologium, summas qualitates*.

USUS addat, quales usus *Naturæ* (Panis Pandoraque) *medi-
cus, æconomicus* &c. & quæcunque in his cedant inprimis
in gloriam auctoris & in commoda generis humani, ut pos-
teri demum obambulent in serena luce.

DAMNA enarret, quæ inde in alias plantas utiles, in varia
animalia, in hominem ipsum redundant.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hifquitallientes:

Leges artis proclamant, antequam naturales didicerint.

Abfonos extollunt, præstantiores rodunt zelo stomachoso.

Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.

Grano eruditionis reperto stentorei ebuccinant.

Methodum naturalem sibi notam crepant.

Genera arbitraria esse asseverant.

*Dedisti mihi, DOMINE, artem,
meam mercedem,
& in illa laudabo nomen TUUM.*

DAVID.

DELINEATIO PLANTÆ.

I. THEORIA.

GENUS. Nomen *selectissimum*.

Character naturalis, essentialis, artificialis.

Classis Ordoque *systematis præstantissimi*.Ordo naturalis *demonstrandus*.SPECIES. Nomen *triviale*.Differentia specifica *demonstranda*, *certissima*, *brevissima*.Synonyma ex descriptione s. figura *selecta*, vernacula.CRITICA. Etymologia nominis *generici*, *specifici*.Inventor *cum* tempore.

Eruditio historica, critica, antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX. *duratione* annua, biennis, perennis.*figura* a. fibrosa, ramosa, fusiformis, præmorfa.

b. repens, articulata, dentata.

c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.

d. bulbosa: (granulata,) tunicata, solida, squa-

mosa.

TRUNCUS. *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.*duratione* herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arboreus.

solidus, inanis, fistulosus.

mensura a. (proportio) *ad folia reliquasque partes*.b. crassities ex *simili notissimo*.*directione* a. erectus, strictus, rigidus, scandens, volubilis,

repens.

laxus, obliquus, adscendens.

declinatus, incurvatus, nutans.

diffusus, procumbens, stoloniferus.

b. sarmentosus, radicans, repens.

c. geniculatus, flexuosus, scandens.

volubilis: *sinistrorsum*, *dextrorsum*.*figura* a. teres, semiteres, compressus, fistulosus, anceps,

3-10 angulatus.

acutangulus, obtusangulus.

b. 3-6 gonus, 3-5 quater.

vestitu. nudus, aphyllus, foliatus.

vaginatus, squamosus, imbricatus.

superficie. a. suberosus, rimosus, tunicatus.

b. lævis, striatus, sulcatus, canaliculatus.

c. glaber, scaber, muricatus.

tomentosus, villosus, hispidus.
aculeatus, spinosus, urens.

- compositio* d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.
a. anodis, simplicissimus, simplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus, brachiatus.
c. subramosus, ramosus, ramosissimus.
d. virgatus, paniculatus, fastigiatus.
e. patens, divaricatus.

- RAMIS** a. structura caulis, frondis.
b. alternis, distichis, sparsis.
confertis, oppositis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, divergentibus.
divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis, fulcratis.
d. altitudine caulis; longis, brevibus, patentibus.

FOLIA

determinatione loco radicalia, caulina, ramea.

axillaria, floralia.

numero unicum, duo, tria, pauca, plurima.

fitu a. alterna, disticha, bifaria.

sparsa, conferta, imbricata.

fasciculata, bina, terna, quaterna, quina.

confluentia, approximata, remota.

b. opposita, decussata, stellata.

directione a. erecta, strata, rigida, adspersa.

patentia, patentissima, assurgentia, inflexa,
reclinata, recurvata, revoluta, dependentia.

b. obliqua, adversa, verticalia resupinata.

c. submersa, natantia, radicante.

insertione a. petiolata, petata.

b. sessilia, adnata, coadunata, decurrentia, am-
plexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

structura figura a. subrotunda, orbiculata, ovata, ovalia.

b. oblonga, parabolica, cuneiformia, spatulata.

c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerosa.

angulis integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea,
trapeziformia.

sinibus a. cordata, reniformia, lunata.

sagittata, hastata, panduriformia, runcinata.

b. filia, 2-7 loba, 2-7 fida, 3-7 partita.

Ob loco obverse, e. gr. obcordata, obovata, &c.

Sub loco fere e. gr. subcordata, subovata, &c.

Coadunantur saepe figurae ejusdem divisionis, non vero diversae.

tense lanceolato-ovata, ovato lanceolata, &c.

mala lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

- palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata.
 laciniata, squamosa.
- marginē* a. integerrima, crenata, ferrata, ciliata.
 dentata, spinosa, cartilaginea.
- b. repanda, lacera, erosa, dædalea.
- apicē* a. obtusa, emarginata, præmorsa, truncata.
 acuta, acuminata, cuspidata, mucronata, cirrhosa.
- superficiē* a. pagina: superiore, inferiore.
 nuda, glabra; nitida, lucida, colorata.
- b. nervosa: trinervia, trinervata, triplinervia;
 enervia, lineata, striata, fulcata.
- c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, avenia.
- d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.
- e. villosa, tomentosa, sericea, lanata, barbata;
 pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.
- expansionē* plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata,
 plicata, undata, crispa.
- substantiā* a. membranacea, scariosa, gibba,
 teretia, depressa, compressa, carinata.
- b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosa.
- c. triquetra, ancipitia, lingulata, cusiformia.
 subulata, acinaciformia, dolabriformia.
- mensura* brevissima, longissima, ratione caulis articulorumve.
- durationē* decidua, caduca, persistentia,
 perennia, sempervirentia.
- compositionē Compositā* articulata, conjugata.
 digitata: binata, ternata, quinata.
 pedata.
- pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga, cum
 impari, abrupta, cirrhosa.
- foliolis oppositis, alternis, interruptis,
 decursivis.
- Decomposita* bigemina, biternata, bipinnata.
- Supradecomposita* tergemina, triternata, tripinnata.
- PULCRA.** Petiolus; Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus,
 Bractea.
- PETIOLUS** figura linearis, alatus, clavatus.
 membranaceus, teres, semiteres, triqueter,
 canaliculatus.
- magnitudine* brevissimus, brevis, mediocris,
 longus, longissimus.
- insertione* insertus, adnatus, decurrens.
 amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.
- directionē* erectus, patens, assurgens, recurvatus.

superficie glaber, aculeatus, nudus,
articulatus, spinescens.

- STIPULÆ** a. geminæ, folitariae, nullæ.
b. laterales, extrafoliaceæ, intrafoliaceæ, oppositifoliae.
c. caducae, deciduæ, persistentes, spinescentes.
d. sessiles, adnatæ, decurrentes, vaginantes.
e. subulatae, lanceolatae, sagittatae, lunatae.
f. erectæ, patentes, reflexæ.
g. integerrimæ, ferratæ, ciliatæ, dentatæ, fissæ.
h. brevissimæ, mediocres, longæ.
- CIRRHUS** a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
b. simplex, trifidus, multifidus.
c. convolutus, revolutus.
- PUBES** a. pili, lana, barba, tomentum, strigæ.
b. setæ: simplices, hamosæ, ramosæ, plumosæ, stellatæ.
c. hami, glochides.
d. Glandulæ, Utriculi.
e. foliaceæ, petiolares, pedunculares, stipulares.
f. viscositas, glutinositas.
- ARMA** a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
b. *Furcæ* bifidæ, trifidæ.
c. *Spinæ* terminales, axillares, calicinæ, foliariæ; simplices, divisæ.
d. *Stimuli* pungentes, urentes.
- BRACTEÆ** a. coloratæ, caducae, deciduæ, persistentes
b. una, duæ, plures.
c. *Comæ*.
d. *Foliorum cætera addenda*.
- PEDUNCULUS.** partialis (a-e) communis; Pedicellus.
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus.
petiolaris, cirrhiferus.
terminalis, axillaris.
oppositifolius, lateriflorus, interfoliaceus, suprafoliaceus, extrafoliaceus.
b. *situ* alternus, sparsus, oppositus, verticillatus.
c. *numero* solitarius, geminatus, umbellula: *sessilis*.

Terminorum definitiones dedi in amœnit. acad. 6. p. 217, figuras autem in horto Cliffortiano & philosophia botanica ego, Loe in introduction, Miller in Dictionario, Sauvages in methodo, Oeder, Lipp, Reuss, Erxleben ali- que dederunt.

- d. *directione* adspersus, erectus, patens, cernuus, resupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adscendens.
 pendulus, strictus, flexuosus, retrofactus.
 e. *mensura* brevis, brevissimus, longus, longissimus.
 f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, &c. multiflorus.
 g. *structura* teres, triqueter, tetragonus.
 filiformis, attenuatus, clavatus, incrassatus, nudus, squamosus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA graduali modificatione scandit

Spadix.	Cyma.	Umbella	Umbellula.	Aggregata.
Composita.	Spica.	Amentum.	Strobilus.	Corymbus.
Racemus.	Panicula.	Thyrus.	Fasciculus.	Capitulum.
Verticillus.	Lateriflor.	&c.		

Flores terminales, laterales, sparsi, conferti, aggregati.

sessiles, pedunculati.

unicus, solitarius, terni &c. copiosi.

erecti, cernui, nutantes, resupinati, secundi, verticales, horizontales.

superaxillares, oppositifolii, lateriflori, interfoliacei.

- a. VERTICILLUS a. sessilis, pedunculatus.
 b. nudus, involucreatus, bracteatus.
 c. confertus, distans.
- b. CAPITULUM a. subrotundum, globosum, dimidiatum
 b. foliosum, nudum.
- c. SPICA a. simplex, disticha, composita, spiculis, glomerata.
 b. ovata, ventricosa, cylindrica, interrupta.
 c. imbricata, articulata, ramosa, secunda, linearis, ciliata, foliacea, comosa.
- d. CORYMBUS simplex, compositus.
- e. THYRSUS nudus, foliatus.
- f. FASCICULUS
- g. RACEMUS a. simplex, compositus.
 b. unilateralis, secundus, pedatus, conjugatus;
 c. erectus, laxus, dependens.

h. PANICULA

d. nudus, foliatus.
trunci structura.FRUCTIFICATIO *ex numero, figura, proportione, situ partium.*
Simplex. Composita ex flosculis.CALIX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.*Persistens*, deciduum, caducum.*Proprium* a. monophyllum, polyphyllum.

b. 2-5 fidum, 2-5 partium, integrum.

c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.

d. abbreviatum, longum, mediocre.

e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.

f. æquale, inæquale, labiatum.

Commune imbricatum, squarrosum, caliculatum, scarosum.*Involucrum* a. universale, partiale, proprium.

b. mono-polyphyllum.

Gluma a. uniflora, 2-multiflora.

b. univalvis, bivalvis, multivalvis.

c. colorata, glabra, hispida.

Arista a. mutica, terminalis, dorsalis.

b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.

Amentum squamosum nudum.*Spatha* univalvis, bivalvis, dimidiata, imbricata;
1-6 flora.*Calyptra* recta, obliqua.*Volva* approximata, ramosissima: Pileus, Stipes.COROLLA *petali*

a. Tubus f. Ungues; Limbus f. Laminæ.

b. monopetala, 2-6-polypetala, 5 fida, 5 partita.

c. regularis, irregularis, inæqualis, difformis.

d. globosa, campanulata, infundibuliformis.

hypocrateriformis, rotata, lilacea.

ringens, personata: labio superiore & inferiore; rictu; palato, fauce, collo.

cruciata, concava, patens.

papilionacea: vexillo, alis, carina.

e. composita: ligulata, tubulosa, radiata.

Discus, radius.

f. color.

Nectarium

proprium, petalinum, calicinum.

STAMINA *Filamenta*

numero, figura, insertione, proportione æqualia, inæqualia; connata, alterna.

Antheræ

distinctæ, connatæ, laterales, incumbentes, erectæ.

Didymæ, globosæ, subulatæ, sagittatæ, bicornes, aristatæ, spirales.
loculi, apertura.

Pollen

PISTILLUM

figura.

Germen superum, inferum, pedicellatum.

Stilus numero, proportionem, divisionem, figuram, capillaris, filiformis, cylindricus, subulatus, clavatus erectus, declinatus, ascendens.

Stigma numero, figura divisum, perforatum, capitatum.

PERICARDIUM *Capsula* figura, valvulæ, loculamenta, dissepimenta, columella.

dehiscencia, 5 dentata, 5 valvis, articulata, circumscissa, elastica.

bicapsularis &c. bilocularis &c.

didyma, tricoſſa &c. inflata.

Siliqua figura compressa, torulosa, articulata.

Dissepimentum parallelum, transversum.

Legumen figura, articulata, 1-2 locularis, isthmis.

Folliculus univalvis figura.

Drupa succulenta, sicca.

Pomum figura loculamentum.

Bacca monosperma &c. nidulantia semina.

Strobilus figura totius, squamarum.

SEMEN

numero, figura, loculis, superficie, consistentia.

Hilum *Corcullum*.

Corona *Pappus* stipitatus s. sessilis, capillaris, plumosus.

Cauda, hamus, caliculus, ala, arista.

Nux unilocularis, bilocularis &c.

Arilus cartilagineus, succulentus.

RECEPTACULUM fructificationis, floris, fructus.

Commune a. nudum, punctatum, pilosum, paleaceum, alveolatum.

b. planum, convexum subulatum, ovatum, globosum.

Compositus flos ex flosculis.

Aggregatus flos.

Umbella a. simplex, composita ex universali partialique, proliera.

b. concava, fastigiata, convexa.

Cyma
Spadix

- c. erecta, nutans.
- nuda, bracteata.
- a. uniflorus, multiflorus.
- b. simplex, ramosus.
- c. rachis spicæ.

III. HABITUS.

- GEMMATIO** Bulbus solidus, tunicatus, squamatus, caulinus.
Gemma *origine* petiolatis, stipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.
- VERNATIO** conduplicata, convoluta, involuta, revoluta.
imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.
- ÆSTIVATIO** convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inæquivalvis.
- TORTIO** a. conformis, difformis.
b. dextra, sinistra, reciproca.
c. resupinata, circinalis.
- VARIATIO** coloris, magnitudinis, pubescentiæ, ætatis.
- Externa* plicata, fasciata.
latifolia, tenuifolia, crispa.
mutica.
- Interna* a. mutilata, grandiflora.
b. multiplicata, plana, prolifera, cristata.
c. vivipara, bulbifera.
- SPONSALIA** Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
Generationis *Mysteria*.
- SEMINATIO** *Seminis* cauda, ala, pappus, arista.
hamuli, gluren, curvatio.
Pericarpium baccatio, inflatio, viscositas, elasticitas, *Structura*.
- PLACENTATIO**. Dicotyledonis, Acolytedonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

- CLIMA** boreale, mediterraneum, alpinum, marinum.
orientale, australe, occidentale, indicum.
- SOLUM** lacustre, littorale, maritimum, salsum.
palustre, inundatum, uliginosum, cæspitosum,
nemorosum, silvaricum, avense,
pratense, campestre, montanum,
ruderale, cultum.
- TERRA** Humus, Argilla, Creta, Arena.
Parasitica, arrhiza : Radicis, Trunci, Caulis, Foli.

V. TEMPUS.

- GERMINATIO** dierum, mensium, annuum, bienn.

FRONDESCENTIA *Vernatio* præcox, æqualis, ferotina.

Autumnatio præcox, lenta, cunctanea.

CALENDARIUM 1. germinationis, frondescentiæ, florescentiæ;

2. gossificationis, maturatiõis, messis.

3. exfoliationis, defoliationis, congelationis.

4. brumalis, glacialis, regelationis.

HOROLOGIIUM a. *Vigiliæ* meteoricæ, tropicæ, æquinoctiales;

b. apertionis, reclusionis.

SOMNUS. connivens, includens, circumcepiens, muniens,
conduplicans, involvens, divergens, dependens,
invertens, imbricans.

DURATIO *Plantæ* caducæ, sensiles, perpetuæ.

Flores ephemeræ, tridui, menstrui

Fructus præcoces, ferotini, annui.

VI. QUALITATES.

ODOR ambrosiacus, fragrans, spirans, aromaticus, orgasticus;

hircosus, nidorofus, teter, nauseofus, virofus.

SAPOR aquosus, acidus, pinguis, dulcis, mucosus.

ficcus, amarus, stipticus, acris, falsus.

COLOR hyalius, ruber, purpureus, albus, tristis.

niger, luteus, viridis, cinereus, testaceus.

TACTUS humidus, tomentosus, succosus, carnosus, viscidus.

aridus, lucidus, scariosus, membranaceus, scaber.

MENSURA linearis, pollicaris, spithamea, pedalis, cubitalis.

unguicularis, palmaris, dodrantalis, orgyialis.

VII. USUS.

NATURALIS *Œconomia* naturæ ejusque politia.

Pan mammalium phytiphagorum domesticorum.

Pandora insectorum.

ARTIFICIALIS *Culinaris* Radices, Olera, Fructus.

Officinalis a. simplicia, præparata.

b. pretium, locus.

medicus Vires, usus.

œconomicus instrumentalis.

pastoralis.

tinctorius.

culturæ Cerealia.

Macellum.

Officinalis.

Arboretum, Frutetum.

Pomona.

Pascua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIÆ PLANTARUM.

Actus generationis incolarum regni vegetabilis.

Flouescentia.

PUBLICÆ.

Nuptiæ, omnibus manifestæ, aperte celebrantur

Flores unicuique visibiles.

DIFFINITAS.

Mariti inter se non cognati.

Stamina nulla sui parte connata inter se sunt.

INDIFFERENTISMUS.

Mariti nullam subordinationem inter se invicem servant.

Stamina nullam determinatam proportionem longitudinis inter se invicem habent.

1. MONANDRIA.

7. HEPTANDRIA.

2. DIANDRIA.

8. OCTANDRIA.

3. TRIANDRIA.

9. ENNEANDRIA.

4. TETRANDRIA.

10. DECANDRIA.

5. PENTANDRIA.

11. DODECANDRIA.

6. HEXANDRIA.

12. POLYANDRIA.

SUBORDINATIO.

Mariti certi reliquis præferuntur.

Stamina duo reliquis semper breviora sunt.

13. DIDYNAMIA.

14. TETRADYNAMIA.

AFFINITAS.

Mariti propinqui & cognati sunt.

Stamina coherent inter se invicem aliqua sui parte.

15. MONADELPHIA.

17. POLYADELPHIA.

16. DIADELPHIA.

18. SYNCGENESIA.

CLANDESTINÆ.

Nuptiæ clam instituuntur.

Flores oculis nudis difficiliter usurpandi.

19. CRYPTOGAMIA.

CLASSIUM CHARACTERES.

I. MONANDRIA, a *μὶνος* unicus & *ἀνὴρ* maritus.

Maritus unicus in matrimonio.

Stamen unicum in flore.

II. DIANDRIA.

Mariti duo in eodem conjugio.

Stamina duo in flore eodem.

III. TRIANDRIA.

Mariti tres in eodem conjugio.

Stamina tria in flore eodem.

IV. TETRANDRIA.

Mariti quinque in eodem conjugio.

*Stamina quatuor in eodem flore.**(Si stamina duo proxima breviora sunt, referatur ad Cl. 13.)*

V. PENTANDRIA.

Mariti quinque in eodem conjugio.

Stamina quinque in flore eodem.

VI. HEXANDRIA.

Mariti sex in eodem conjugio.

*Stamina sex in flore eodem.**(Si ex his stamina 2 opposita breviora, pertinet ad Cl. 14.)*

VII. HEPTANDRIA.

Mariti septem in eodem conjugio.

Stamina septem in flore eodem.

VIII. OCTANDRIA.

Mariti octo in eodem conjugio.

Stamina octo in flore eodem.

IX. ENNEANDRIA.

Mariti novem in eodem conjugio.

Stamina novem in flore eodem.

X. DECANDRIA.

Mariti decem in eodem conjugio.

Stamina decem in flore eodem.

XI. DODECANDRIA.

Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.

*Stamina duodecim ad novendecim in eodem flore.*XII. POLYANDRIA, a *πολύς* & *ἀνὴρ*.

Mariti viginti & ultra in eodem conjugio.

Stamina, in aliis calicis lateri interno, in aliis receptaculo inserta, 20-1000 in eodem flore.

XIII. DIDYNAMIA, a $\delta\iota\varsigma$ his, & $\delta\upsilon\alpha\mu\iota\varsigma$ potentia.

Mariti quatuor, quorum 2 longiores, 2 breviores.

Stamina quatuor, quorum duo proxima longiora sunt.

XIV. TETRADYNAMIA.

Mariti sex, quorum quatuor longiores.

Stamina sex, quorum quatuor longiora, duo autem opposita breviora.

XV. MONADELPHIA, a $\mu\acute{o}\nu\omicron\varsigma$ unicus, & $\alpha\delta\epsilon\lambda\phi\acute{o}\varsigma$ frater

Mariti, ut fratres, ex una basi proveniunt.

Stamina filamentis in unum corpus coalita sunt.

XVI. DIADELPHIA.

Mariti e duplici basi, tanquam e duplici matre, oriuntur.

Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.

XVII. POLYANDELPHIA.

Mariti ex pluribus, quam duabus matribus, orti sunt.

Stamina filamentis in tria vel plura corpora coalita.

XVIII. SYNGENESIA, a $\sigma\upsilon\nu$ simul & $\gamma\epsilon\nu\epsilon\sigma\iota\varsigma$ generatio.

Mariti genitalibus foedus constituerunt.

Stamina antheris (raro) simul filamentis in cylindrum coalita.

XIX. CRYPTOGAMIA, a $\kappa\rho\upsilon\pi\tau\acute{o}\varsigma$ occultus & $\gamma\acute{\alpha}\mu\omicron\varsigma$, nuptia.

Nuptiae clam celebrantur.

Fructificatio magis occulta.

ORDINES a feminis seu pistillis, ut classes a maribus seu staminibus ut plurimum definiuntur; in paucis tamen v. g. in classe syngenesiarum cryptogamiarum differunt ordines ita.

MONOGINIA, DIGYNIA, TRIGYNIA &c. a $\gamma\upsilon\nu\eta$ femina, praepositis numeris graecis $\mu\acute{o}\nu\omicron\varsigma$ $\delta\iota\varsigma$, $\tau\rho\acute{\iota}\varsigma$, $\tau\acute{\epsilon}\tau\rho\alpha$ &c.

i. e. Pistillum 1. 2. 3. 4 &c. Numerus hic pistilli sumitur a basi filii; si filius autem deficit, a numero stigmatum calculus fit.

POLYGAMIA AQUALIS, constat multis nuptiis, conjugia pura contrahentibus.

i. e. multis stoculis, staminibus & pistillis instructis.

Flores ejusmodi maximam partem vulgo stocculosi dicuntur.

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum discum occupant, & ambitum ciungunt thalami meretricum maritis destitutorum, ut a maritis, uxoris fecundantur.

i. e. ubi flosculi hermaphroditi discum occupant, & marginem cingunt flosculi feminei staminibus destituti.

(a) SUPERFLUA, cum feminæ maritatæ fertiles sunt, & familiam propagare queunt, adeo ut concubinarum auxilium videatur superfluum.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stimate instruuntur, & semina proferunt, flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.

(b) FRUSTRANEA, cum feminæ maritatæ fertiles sunt, & speciem propagare queunt, concubinæ autem ob defectum vulvæ, veluti castratæ, imprægnari nequeunt.

i. e. cum flores disci hermaphroditi, stimate instruuntur, & semina proferunt, flosculi vero radium constituentes, quum stimate careant, semina proferre nequeunt.

(c) NECESSARIA, cum feminæ maritatæ, ob genitalium labem & vulvæ defectum steriles, familiam propagare nequeunt, concubinis à maritis feminarum fecundatis uxorū locum suppleantibus, subolemque læte propagantibus.

i. e. cum flores hermaphroditi ob defectum stigmatis pistilli semina perficere nequeunt, flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.

(d) SEGREGATA, cum thalami plarium cujuscumque sexus & conjugii ita uniuntur, ut unicum thalamum communem constituent.

i. e. cum calices floriferi plures comprehenduntur a communi calice, ut unicum florem consiciant.

CLASSIUM GENERA.

I. MONANDRIA.

Monogynia.

Maianum.

Ceratocarpus.

Amethyſtea.

Cunila.

Canna.

Trigynia.

Ziziphora.

Renealmia.

Najas.

Monarda.

Amonium.

Ægopricon.

Roſmarinus.

Coſtuſ.

Tetragynia.

Salvia.

Myroſma.

Zannichellia.

Collinſonia.

Alpinia.

II. DIANDRIA.

Morina.

Maranta.

Globba.

Curcuma.

Monogynia.

Lithophila.

Kæmpferia.

Nyſſanthus.

Thouinia.

Thalia.

Jaſminum.

Pentagloſſum.

Phillydium.

Cockia.

Anciſtrum.

Cucullaria.

Liguſtrum.

Orchis.

Qualce.

Phillyrea.

Satyrium.

Monodynamis.

Maytenus.

Ophrys.

Sphærocarpos.

Olea.

Malaxis.

Hedychium.

Chionanthus.

Serapias.

Myrſtica.

Ceranthus.

Limodorum.

Phyllachne.

Syringa.

Cranichis.

Elaterium.

Hebe.

Diſa.

Pandanus.

Tubiflora.

Cypripedium.

Broſimum.

Dialium.

Epidendrum.

Aſcarina.

Eranthemum.

Forſtera.

Nipa.

Circacæa.

Anguria.

Caſuarina.

Veronica.

Lemna.

Balanophora.

Pæderota.

Coſaria.

Cynomorium.

Globifera.

Cecropia.

Artocarpus.

Juſſicia.

Omphalea.

Chara.

Dianthera.

Salix.

Boerhaavia.

Kyrandra.

Fraxinus.

Aphanes.

Ghinia.

Digynia.

Salicornia.

Gratiola.

Anthoxanthum.

Neckeria.

Schwenckia.

Gunnera.

Tamburiffa.

Bæa.

Miſandra.

Hippuris.

Calceolaria.

Trigynia.

Digymia.

Piper.

Laciſtama.

Pinguicula.

Valliſneria.

Coriſpermum.

Utricularia.

III. TRIANDRIA.

Callitriche.

Walfenia.

Valeriana.

Blitum.

Verbena.

Fiſſilia.

Lycopus.

Olax.	Marica.	Agrostis.
Macrolobium.	Sisyrinchium.	Mühlenbergia.
Rohria.	Ferraria.	Calamagrostis.
Tamarindus.	Dilatois.	Holcus.
Elate.	Xiphidium.	Aira.
Tragia.	Wachendorfia.	Malica.
Hernandia.	Commelina.	Savastana.
Phoenix.	Callisia.	Trisetaria.
Osyris.	Syena.	Spinifex.
Maba.	Kyllingia.	Ischæmum.
Ficus.	Fuirena.	Schima.
Rumpfia.	Pommerculia.	Ægilops.
Cneorum.	Lygeum.	Triplacum.
Camocladia.	Nardus.	Poa.
Melothria.	Spartina.	Briza.
Cucumis.	Eriophorum.	Uniola.
Cucurbita.	Scirpus.	Dactylis.
Momordica.	Cyperus.	Cynofurus.
Ceratophantes.	Schoenus.	Festuca.
Trichosanthes.	Carex.	Bromus.
Bryonia.	Typha.	Stipa.
Sicyos.	Sparganium.	Avena.
Glochidion.	Zea.	Anthistiria.
Rufcus.	Apluda.	Lagurus.
Rotala.	Olyra.	Arundo.
Ortega.	Coix.	Aristida.
Chelidurus.	Themeda.	Lolium.
Loeflingia.	Manisuris.	Rottboellia.
Polycnemum.	Cenchrus.	Elymus.
Alternanthera.	Digynia.	Secale.
Agyneja.	Axyris.	Hordeum.
Tonfella.	Planera.	Triticum.
Hippocratea.	Bobantia.	Trigynia.
Stilago.	Cornucopia.	Restio.
Salacca.	Saccharum.	Caturus.
Heritiere.	Phalaris.	Excæcaria.
Crocus.	Paspalum.	Phyllanthus.
Witsenia.	Syntherisma.	Amaranthus.
Tapeinia.	Panicum.	Eriocaulon.
Ixia.	Chloris.	Montia.
Gladiolus.	Andropogon.	Proserpinaca.
Aatholyza.	Phleum.	Holosteum.
Vogelia.	Alopecurus.	Merorea.
Iris.	Milium.	Koenigia.
Moræa.		

Polycarpon.
Mollugo.
Minuartia.
Queria.
Lechea.
Enneagynia.
Empetrum.

IV. TETRANDRIA.

Monogynia.

Protea.
Ropala.
Globularia.
Stilbe.
Cephalanthus.
Lidbeckia.
Scabiosa.
Knautia.
Crinita.
Allionia.
Hedyotis.
Perama.
Opercularia.
Scabrita.
Spermacoce.
Evea.
Asperula.
Diodia.
Knoxia.
Houstonia.
Ruffea.
Galium.
Valantia.
Crucianella.
Rubia.
Siderodendrum.
Simbuleta.
Siphonanthus.
Catesbæa.
Ixora.
Pavetta.
Fernelia.
Ernodea.
Antirhea.

Petefia.
Hoffmannia.
Racka.
Chomelia.
Petitia.
Mitchella.
Coccothraustes.
Wallenia.
Callicarpa.
Myonima.
Pyrostria.
Relhamia. *Panzeria*.
Aquaria.
Myrmecia.
Witheringia.
Polypremum.
Chaetocarpus.
Lasiostoma.
Brabejum.
Penæa.
Blasia.
Labatia.
Buddleja.
Exacum.
Littorella.
Plantago.
Scoparia.
Skimmia.
Rhamnus.
Monetia.
Ochrea.
Oriza.
Centunculus.
Sanguisorba.
Cistus.
Fraseria.
Epimedium.
Cornus.
Samara.
Blackburnia.
Fagara.
Mayepea.
Ægiphila. Junghania.
tia.

Ptelea.
Hydrophylax.
Tomax.
Sceura.
Rorida.
Sirium.
Ludwigia.
Azima. Canfcora.
Banckia.
Mecucua.
Poirotia.
Oidenlandia.
Carpheales.
Ammannia.
Isnardia.
Trapa.
Dorstenia.
Conietes.
Majanthemum.
Paketaria.
Boehmeria.
Procris. Emplen-
rum.
Urtica.
Batis.
Trophis.
Maprunea.
Viscum.
Kraschenninikoffia.
Hippophæ.
Pathos.
Nepenthes.
Moscharia.
Nigrina.
Elaagnus.
Gonocarpus.
Santalum.
Serpicula.
Aucuba.
Montinia.
Struthiola.
Munettia.
Krameria.
Hartogia.

Acana.
Rivina.
Votomita.
Embothrium
Nacibea.
Cuffarea.
Farama.
Malanea.
Tontanea.
Patabea.
Chloranthus.
Salvadora.
Embalia.
Canfiera.
Camphorosma.
Alchemilla.

Digynia.

Galopina.
Crucita
Buffonia.
Hamamelis.
Nertera.
Betula.
Morus.
Laurembergia.
Schæfferia.
Centella.
Myrica.
Anthospermum.
Cuscuta.
Pagamea.
Hypecoum.
Gomozia.

Tryginia.

Buxus.
Cranzia.
Argythamnia.
Tetragynia.
Brucea.
Cicca.
Ilex.
Coldenia.
Potamogeton.
Ruppia.

Sagina.
Radiola.
Tillæa.
Myginda.

V. PENTANDRIA.

Monogynia.

Heliotropium.
Myofotis.
Batschia.
Lithospermum.
Anchusa.
Cynoglossum.
Pulmonaria.
Arnebia.
Symphytum.
Cerinthe.
Onosma.
Borago.
Asperugo.
Lycopsis.
Echium.
Messerschmidia.
Tournefortia.
Nolana.
Diapensia.
Aretia.
Androface.
Primula.
Cortufa.
Soldanella.
Dodecatheon.
Cyclamen.
Menyanthes.
Dorana.
Hottonia.
Bacopa.
Toccyena.
Hydrophyllum.
Phacelia.
Ellisca.
Rapanea.
Poraqueiba.
Lyfimachia.

Euparea.
Tupura.
Anagallis.
Theophrastea.
Anafler.

Retzia.

Spigelia.
Ophiorhiza.
Ophioxylum.
Vireda.
Voyria.
Lisianthus.
Randia.
Fagraa.
Scheffeldia.
Azalea.
Epacris.
Weigela.
Tedona.
Plumbago.
Triguera.
Phlox.
Porana.
Endrachium.
Convolvulus.
Muracoa.
Ipomæa.
Cantua.
Hoitzia.
Polemonium.
Campanula.
Forgefia.
Rœlla.
Phyteuma.
Lobelia.
Trachelium.
Samolus.
Nauclea.
Rondeletia.
Macrocnemum.
Bellonia.
Portlandia.
Swartzia.
Scavola.

Cinchona.	Verbascum.	Camax.
Kyctanthus.	Datura.	Buttneria.
Willdenovia.	Hyoscyamus.	Myrsine.
Bertiera.	Nicotiana.	Bladhia. Plotea.
Psychotria.	Jaborosa.	Antura.
Coffea.	Atropa.	Leea.
Ronabea.	Physalis.	Canarium.
Chiococca.	Solanum.	Cadaba.
Hamellia.	Capficum.	Celastrus.
Patima.	Strychnos.	Ruyfchia.
Vangneria.	Genipa.	Euonymus.
Sabicea.	Ignatia.	Polycardia.
Oribasía.	Cestrum.	Colletia.
Stephanium.	Lycium.	Rubentia.
Lonicera.	Cryptostomum.	Hyperanthera.
Bæobotrys.	Placoma.	Digera
Chimarris. Cy-	Jacquinia.	Diosma.
phia.	Xystris.	Hovenia.
Dentella.	Bassovia. Urceo-	Brunia.
Uncaria.	laria. Vallaris.	Cyrilla.
Triosleum.	Meisteria.	Itea.
Simira.	Chironia.	Geruma.
Mapuria.	Smithia.	Cutha.
Morinda.	Cordia.	Pittosporum.
Cellicocca.	Maripa.	Viola.
Cephalis.	Patagonula.	Impatiens.
Canephora.	Ehretia.	Galax.
Conocarpus.	Varronia.	Cedrela.
Jasione. Lignonía.	Ardisia.	Melhania.
Strumpfia.	Laugeria.	Ayenia.
Corymbium.	Chrysophyllum.	Gluta.
Seriphium.	Rinorea.	Elæodendrum.
Ambrosia.	Riana.	Meesia.
Kuhnia.	Conohoria.	Brasilium.
Parthenium.	Sideroxylon.	Calodendrum.
Clibadium.	Bumelia.	Escallonia.
Schæpfia.	Manglilla.	Corinocarpus.
Erithalis.	Rhamnus.	Argophyllum.
Menais.	Phylla.	Mangifera.
Mussaenda.	Carpodetus.	Hirtella.
Matthiola.	Ceanothus.	Paypayrola.
Mirabilis.	Turia.	Plectronia.
Coris.	Mæsa.	Hibes.
Geniostoma.	Ardina.	Gronovia.
Brotea.		

Mollia.	Ceropegia.	Irefine.
Aquilicia.	Digynia.	Iva.
Hedera.	Pergularia.	Xanthium.
Melicytus.	Melodinus.	Nephelium.
Vitis.	Cynoctonum.	Phyllis.
Lagoccia.	Periploca.	Hermus.
Roridula.	Cynanchum.	Arctopus.
Sauvagesia. Logania.	Apocynum.	Panax.
Caroxylon.	Martelea.	Eryngium.
Claytonia.	Asclepias.	Hydrocotyle.
Heliconia.	Stapelia.	Sanicula.
Achyranthes.	Villarsia.	Astrantia.
Celosia.	Linconia.	Bupleurum.
Chenolea.	Herniaria.	Echinophora.
Illecebrum.	Humulus.	Coprosma.
Amanoa.	Atriplex.	Hasselquistia.
Glaux.	Chenopodium.	Tordylium.
Hedicea.	Beta.	Caucalis.
Thesium.	Microtea.	Artemisia.
Gymnocarpus.	Salsola.	Daucus.
Papularia.	Anredera.	Ammi.
Gynopogon.	Anabasis.	Bunium.
Anguillaria.	Cressa.	Conium.
Breynia.	Steris.	Selinum.
Pennantia.	Gomphrena.	Athamanta.
Ceratonia.	Rocama.	Peucedanum.
Pisonia.	Bosca.	Crithmum.
Nyssa.	Ulmus.	Spinanthe.
Gouania.	Celtis.	Cachrys.
Antidasma.	Pistacia.	Ferula.
Rauwolfia.	Cannabis.	Laserpitium.
Paderia.	Nama.	Heracleum.
Carissa.	Dichondra.	Ligniticum.
Gardenia.	Hydrolea.	Angelica.
Willughbeja.	Donidofia.	Sium.
Allamanda.	Schrebera.	Sison.
Vinca.	Rochefortia.	Bubon.
Nerium.	Heuchera.	Cuminum.
Echites.	Velezia.	Enantle.
Plumaria.	Swertia.	Phellandrium.
Cameraria.	Gentiana.	Cicuta.
Tabernamontana.	Vahlia.	Æthusa.
Amsonia.	Russelia.	Coriandrum.
Ochrosia.	Bumalda.	Scandix.

Chærophylum.	Tetragynia.	Pancratium.
Imperatoria.	Parnassia.	Massonia.
Seseli.	Evolvulus.	Crinum.
Thapsia.	Spinacia.	Timmia.
Pastinaca.	Pentagynia.	Amaryllis.
Smyrnium.	Acnida.	Bulbocodium.
Chamitis.	Aralia.	Aphyllanthes.
Anethum.	Glossopetalum.	Allium.
Carum.	Comersonia.	Lilium.
Pimpinella.	Statice.	Fritillaria.
Cussonia.	Linum.	Uvularia.
Apium.	Aldrovanda.	Gloriosa.
Ægopodium.	Burcanda.	Erythronium.
	Quapoya.	Tulipa.
	Drosera.	Enargea.
Trigynia.	Gisekia.	Albuca.
Quinchamalium.	Schrankia.	Hypoxis.
Griselinia.	Wisenia.	Ehrharia.
Senecarpus.	Crassula.	Ornithogalum.
Rhus.	Mahernia.	Scilla.
Viburnum.	Sibbaldia.	Cyanella.
Cassine.	Hexagynia.	Puya.
Sambucus.	Eraclyssa.	Aphodelus.
Spathelia.	polygynia.	Anthericum.
Staphylea.	Myosurus.	Leontice.
Curtisia.	Schefflera.	Polia.
Tamarix.		Callixene.
Xylophyla.	VI. HEXANDRIA.	Asparagus.
Reichelia.	Monogynia.	Dracæna.
Zanonia.	Licuala.	Convallaria.
Feuillea.	Bromelia.	Polyanthes.
Astronium.	Pitcarnia.	Argolasia.
Salmasia.	Xerophyta.	Hyacinthus.
Passiflora.	Tillandia.	Phormium.
Suæda.	Hepetis.	Aletris.
Turnera.	Burmannia.	Yucca.
Telephium.	Lachenalia.	Aloë.
Andrachne.	Tradescantia.	Agave.
Clusia.	Mnasiaum.	Geryllis.
Corrigiola.	Pontederia.	Hemerocallis.
Pharnaceum.	Hemantus.	Pistia.
Alfine.	Gaianthus.	Lindera.
Drypis.	Leucojum.	Adenia.
Bafella.	Tulbagia.	Peumus.
Sarothra.	Narcissus.	

Siliquaria.

Gleditschia.

Isertia.

Leæba.

Ravenala.

Musa.

Acorus.

Orontium.

Mauritia. Rhaps.

Elæis.

Cocos.

Corypha.

Metroxylon.

Thrinax.

Tamus.

Tonina.

Virola.

Calamus.

Juncus.

Richardia.

Achros.

Guapira.

Ajovea.

Prinos.

Durvia.

Burfera.

Berberis.

Capura.

Loranthus.

Hillia.

Canarina.

Psuthura.

Nandina.

Coffignia.

Franckonia.

Peplis.

Digynia.

Gahnia.

Oryza.

Zizania.

Pharus.

Bambus.

Nectris.

Nastus.

Falckia.

Atraphaxis.

Mansana.

Trigynia.

Rajania.

Dioscorea.

Smilax.

Borassus.

Chamarops.

Rumex.

Flagellaria.

Scheuchzeria.

Wurmbea.

Triglochin.

Melanthium.

Medeola.

Trillium.

Colchicum.

Veratrum.

Helonias.

Tetragynia.

Petiveria.

Mattschkia.

Hexagynia.

Aristolochia.

Polyginia.

Alisma.

VII. HEPTANDRIA.

Monogynia.

Trientalis.

Disandra.

Petrocarya.

Dracontium.

Æsculus.

Pometia.

Digynia.

Limeum.

Tetragynia.

Saururus.

Aponogeton.

Heptagynia.

Septas.

VIII. OCTANDRIA.

Monogynia.

Tropæolum.

Osbeckia.

Rhexia.

Ænothera.

Gaura.

Epilobium. Honkema.

ja. Heinzia.

Antichorus.

Combretum.

Portefia.

Clasena.

Barbylus.

Trigonis.

Cupania.

Euphoria.

Molinæa.

Xylocarpus.

Ephiolis.

Allophyllus.

Grislea.

Mimusops.

Imbricaria.

Scytalia.

Jambolifera.

Melicocca.

Ornitrophe.

Hypelate.

Hagenia.

Guarea.

Hedwigia.

Amyris.

Sodada.

Bineetaria.

Ximenia.

Saffia.

Acer.

Diospyros.

Fuchsia.

Mindium.

Chlora.

Michauxia.

Dodonæa.

Valentinia.	Elatina.	Cæsalpinia.
Lawsonia.	Hætoragis.	Guilandina.
Memexylon.	Quercus.	Schotia.
Icica.	Rhodiola.	Guajacum.
Talisia.	Margaritaria.	Trigoniz.
Melicope.	Myriophyllum.	Cynometra.
Vaccinium.	Xanthorrhiza.	Crudia.
Scholera.		Cycias.
Erica.	IX. ENNEANDRIA.	Hippomanica.
Cedrota.	Monogynia.	Cyujera.
Athenæa.	Areva.	Cristaria.
Grubbia.	Cadamba.	Marsana.
Ophira.	Laurus.	Sonneratia.
Heymaffoli.	Caquepivia.	Codon.
Scopolia.	Anacardium.	Ceratostema.
Populus.	Tinus. Gerbera.	Dictamnus.
Daphne.	Panke.	Ruta.
Dirca.	Plegorrhiza.	Tolofera.
Buginvillea.	Volutella.	Nicandra.
Quivisia.	Ginannia.	Uratea. Decodon.
Gnidia.	Casslytha.	Cantuffa.
Passerina.	Digynia.	Hæmatoxylum.
Lachnæa.	Mercurialis.	Profopis.
Bæckeæ.	Trigynia.	Chalcas.
Digynia.	Rheum.	Petaloma.
Londin. Litchi.	Hexagynia.	Murraya.
Schmiedelia.	Butomus.	Adenanthera.
Galenia.	Hydrocharis.	Trichilia.
Weinmannia.		Turraæ.
Mœhringia.	X. DECANDRIA.	Sandoricum.
Codia.	Monogynia.	Swietenia.
Corylus.	Sophora.	Ekebergia.
Luziola.	Anagyris.	Melia.
Trigynia.	Myrospermum.	Zygophyllum.
Polygonum.	Cercis.	Gilibertia.
Colliguaja.	Bauhinia.	Quassia.
Ponæa.	Hymenæa.	Ochna.
Coccoloba.	Parkinsonia.	Schinus.
Paullinia.	Cadia. Alangium.	Kleinhovia.
Cardiospermum.	Cassa.	Fagonia.
Sapindus.	Poinciana.	Tribulus.
Tetragynia.	Cubæa.	Thryallis.
Paris.	Eperua.	Limonia.
Adoxa.	Myroxylon.	Gæstneria.

Monotropas.
 Aquilaria.
 Dionæa.
 Jussiaea.
 Heisteria.
 Quisqualis.
 Dais.
 Melastoma.
 Caccia.
 Muriri.
 Tristemma.
 Kalmia.
 Ledum.
 Rhododendrum.
 Andromeda.
 Epigæa.
 Gualthieria.
 Arbutus.
 Inocarpus.
 Strigilia.
 Pyrola.
 Syrax.
 Samyda.
 Simaba.
 Copaifera.
 Detarium.
 Cascaria.
 Carica.
 Siparuna.
 Terminalia.
 Chuncoa.
 Bucida.
 Anavinga.
 Reynoutria.
 Myrobalanifera.
 Digynia.
 Roycea.
 Hydrangea.
 Thuraria.
 Rokejcka.
 Cunonia.
 Trianthema.
 Chrysosplenium.
 Saxifraga.

Tiarella.
 Mitella.
 Scleranthus.
 Gypsophila.
 Saponaria.
 Dianthus.
 Trigynia.
 Cucubalus.
 Silene.
 Stellaria.
 Arenaria.
 Checleria.
 Brunnichia.
 Deutzia.
 Hortensia.
 Malbighia.
 Banisteria.
 Hiræa.
 Triopteris.
 Erythroxylum.
 Aylanthus.
 Caucanthus.
 Pentagynia.
 Helicteres.
 Kiggelaria.
 Coriaria.
 Averrhoa.
 Joncquetia.
 Poupartia.
 Spondius.
 Robergia.
 Cnestis.
 Cotyledon.
 Sedum.
 Penthorum.
 Bergia.
 Suriana.
 Grielum.
 Oxalis.
 Agrostemma.
 Lychnis.
 Cerastium.
 Spargula.
 Froskählea.

Decagynia.
 Neurada.
 Phytolacca.

XI. DODECANDRIA.

Monogynia.
 Cytinus.
 Afarum.
 Fiwa.
 Bocconia.
 Theligonum.
 Ceratophyllum.
 Mabea.
 Balsia.
 Rhizophora.
 Crenæa.
 Apactis.
 Bunara.
 Blackea.
 Besaria.
 Vatica.
 Enurea.
 Garcinia.
 Halefia.
 Decumaria.
 Canella.
 Crataæca.
 Sapita.
 Triumphetta.
 Eurya.
 Peganum.
 Hudsonia.
 Dodecas.
 Aristotela.
 Nitraria.
 Portulaca.
 Lythrum.
 Ginora.
 Topobea.
 Ravenfara.
 Culhamia.
 Digynia.
 Carpinus.

Juglans.	Robinsonia.	Mammea.
Heliocarpus.	Cassipurea.	Grias.
Euclea.	Chryobalanus.	Calophyllum.
Menispermum.	Grangeria.	Sparmannia.
Agrimonia.	Xylosma.	Vallea.
Trigynia.	Possira.	Bonnetia.
Datisca.	Cublanaja.	Orygia.
Fagus.	Maregravia.	Chadara.
Refeda.	Ternstroemia.	Tilia.
Euphorbia.	Alstonia.	Cleyera.
Visnea.	Thottea.	Laetia.
Napimoga.	Ciponima.	Marita.
Tacca.	Paralea.	Dugortia.
Pellasia.	Madhuca.	Blæocarpus.
Triplaris.	Nectandra.	Legnotis.
Tetragynia.	Mitraria.	Myrodendrum.
Quillaja.	Menichea.	Lemniscia.
Blackwellia.	Mimosa.	Ascium.
Pentagynia.	Caryota.	Grewia.
Glinus.	Trilix.	Clusia.
Dodecagynia.	Doliocarpus.	Lecythis.
Sempervivum.	Rheedia.	Acidoton.
Gastonia.	Capparis.	Delima.
	Astæa.	Vateria.
XII. POLYANDRIA.	Sanguinaria.	Mentzelia.
	Magna.	Loofa.
Monogynia.	Podophyllum.	Steerbeckia.
Cactus.	Forfythia.	Cuepia.
Philadelphus.	Tovomitæ.	Moquilea.
Psidium.	Chelidonium.	Webera.
Pirigara.	Papaver.	Tunatea.
Eugenia.	Argemone.	Sorapia.
Catinga.	Cambogia.	Caraipe.
Metrosideros.	Stalagmitis.	Lagerstroemia.
Fabricia.	Franklina.	Adambea.
Eucalyptus.	Muntingia.	Thea.
Myrtus.	Mallocoeca.	Eroteum.
Scolopia.	Sarracenia.	Caryophyllus.
Fœtidia.	Nymphæa.	Greggia.
Guapurum.	Bixa.	Cistus.
Punica.	Aubletia.	Prockia.
Amygdalus.	Sloanea.	Lightfootia.
Prunus.	Trewia.	Hedyosmum.
Plinia.	Tigareta.	Mærua.

Thoa.
 Conceveiba.
 Corchorus.
 Seguieria.
 Platanus.
 Pariana.
 Chrysitrix.
 Oncoba.
 Digynia.
 Cratægus.
 Lucuma.
 Cliffortia.
 Liquidambar.
 Poterium.
 Paconia.
 Curatella.
 Fothergilla.
 Calligonum.
 Trichocarpus.
 Lacis.
 Trigynia.
 Sorbus.
 Sefuvium.
 Conami.
 Euryandra.
 Begonia.
 Homalium.
 Tattia.
 Marschallia.
 Delphinium.
 Aconitum.
 Tetragynia.
 Tetracera.
 Iudia.
 Caryocar.
 Cimicifuga.
 Affa.
 Ubi um.
 Rhizobolus.
 Pera.
 Pentagynia.
 Mespilus.
 Pyrus.
 Tetragonia.

Mesembryanthemum.
 Aizoon.
 Spiræa.
 Aquilegia.
 Nigella.
 Reaumuria.
 Wormia.
 Brathys.
 Hexagynia.
 Stratiotes.
 Heptagynia.
 Flacourtia.
 Octogynia.
 Wintera.
 Decagynia.
 Brasenia.
 Polygynia.
 Rosa.
 Rubus.
 Potentilla.
 Tormentilla.
 Dryas.
 Comarum.
 Calycanthus.
 Hedycaria.
 Cycas.
 Zamia.
 Zostera.
 Calla.
 Arum.
 Ambrosinia.
 Xylophia.
 Dillenia.
 Illicium.
 Liriodendrum.
 Magnolia.
 Michelia.
 Uvaria.
 Cananga.
 Annona.
 Unona.
 Anemone.
 Atragene.
 Clematis.

Thalictrum.
 Hamadryas.
 Adonis.
 Ranunculus.
 Trollius.
 Ilopyrum.
 Helleborus.
 Caltha.
 Houttuynia.
 Hydrastis.
 Sagittaria.

XIII. DIDYNAMIA.

Gymnosperma.
 Disperma.
 Ajuga.
 Teucrium.
 Satureia.
 Thymbra.
 Hyssopus.
 Hyptis.
 Nepeta.
 Lavandula.
 Sideritis.
 Mentha.
 Perilla.
 Giacomia.
 Lamium.
 Galeopsis.
 Pollichia.
 Betonica.
 Stachys.
 Ballota.
 Marrubium.
 Leonurus.
 Phlomis.
 Moluccella.
 Clinopodium.
 Origanum.
 Thymus.
 Melissa.
 Dracocephalum.
 Horminum.

Melittis.
 Ocymum.
 Trichostema.
 Scutellaria.
 Prunella.
 Glandularia.
 Cleonia.
 Prasilum.
 Angiosperma.
 Castilleja.
 Taligalea.
 Piripea.
 Bartia.
 Rhinanthus.
 Euphrasia.
 Melampyrum.
 Lathræa.
 Schwalbea.
 Patterfonia.
 Tozzia.
 Pedicularis.
 Afrelia.
 Gerardia.
 Chelone.
 Brunfelsia.
 Gesnera.
 Antirrhinum.
 Cymbaria.
 Thunbergia.
 Craniolaria.
 Martynia.
 Torenia.
 Bessleria.
 Montira.
 Conobea.
 Myoporum.
 Nemia.
 Galvesia.
 Scrophularia.
 Celsia.
 Hemimeris.
 Maturea.
 Digitalis.
 Tourrettia.

Bignonia.
 Citharexylum.
 Halleria.
 Tanacetum.
 Crescentia.
 Gmelina.
 Petrea.
 Premna.
 Galipea.
 Ambulia.
 Lantana.
 Nephandra.
 Cornutia.
 Loefelia.
 Capraria.
 Linderia.
 Selago.
 Manulea.
 Hebenstreitia.
 Erinus.
 Buchnera.
 Browallia.
 Linnæa.
 Sibthorpia.
 Limosella.
 Vandellia.
 Stemodia.
 Obolaria.
 Orobanche.
 Hyobanche.
 Dodartia.
 Lippia.
 Dombega.
 Sesamum.
 Mimulus.
 Ruellia.
 Bareliera.
 Duranta.
 Ovieda.
 Millingtonia.
 Volkameria.
 Clerodendrum.
 Vitex.
 Bontia.

Acicannia.
 Columnea.
 Acanthus.
 Pedalium.
 Amasonia.
 Tamonea.
 Gevuina.
 Melianthus.

XIV. TETRADY- NAMIA.

Siliculosa.

Myagrum.
 Vella.
 Anastatica.
 Subularia.
 Draba.
 Moenchia.
 Lepidium.
 Thlaspi.
 Cochlearia.
 Iberis.
 Alyssum.
 Clypeola.
 Peltaria.
 Biscutella.
 Lunaria.
 Siliquosa.
 Ricotia.
 Dentaria.
 Cardamine.
 Sisymbrium.
 Erysimum.
 Chamira.
 Cheiranthus.
 Heliophila.
 Hesperis.
 Arabis.
 Turritis.
 Brasica.
 Sinapis.
 Raphanus.
 Bunius.

Hatis.

Crambe.

Cleome.

XV. MONADEL-
PHIA.

Dizandria.

Gnetum.

Stillingia.

Hippomane.

Triandria.

Juniperus.

Aphyteja.

Gymnanthes.

Galaxia.

Tetrandria.

Cissampelos.

Thuja.

Cupressus.

Caoutchoua.

Kirganella.

Securinega.

Abronias.

Pentandria.

Ierchea.

Ochroma.

Waltheria.

Symphonia.

Hermannia.

Meloehia.

Mutabea.

Ticorea.

Hexandria.

Philefia.

Nothria.

Heptandria.

Ephedra.

Octandria.

Pluckneria.

Alchornea.

Aitonia.

Enneandria.

Dryandra.

Quararibea.

Decandria.

Connarus.

Hugonia.

Geranium.

Serra.

Crinodendron.

Erya.

Elcaja.

Plagianthus.

Jatropha.

Suttlulandia.

Endecandria.

Brownia.

Dodecandria.

Acioja.

Pentapetes.

Walcuffa.

Croton.

Acalypha.

Sterculia.

Aleurites.

Larania.

Icosandria.

Hura.

Adelia.

Crossostylis.

Astonia.

Cavanilla.

Polyandria.

Gustavia.

Sassa.

Adansonia.

Barringtonia.

Curatari.

Carolinea.

Laguna.

Bombax.

Anoda.

Palava.

Sida.

Napaa.

Solandra.

Malachra.

Althaa.

Alcea.

Malva.

Lavatera.

Malope.

Urena.

Gossypium.

Cienfuegosia.

Pavonia.

Malvaviscus.

Hibiscus.

Ruizia.

Curupita.

Stewartia.

Malachodendron.

Gordonia.

Camellia.

Mefua.

Myrodia.

Morisonia.

Dalechampia.

Taxus.

Finus.

Ricinus.

XVI. DIADELPHIA.

Pentandria.

Monnieria.

Hexandria.

Saraca.

Fumaria.

Octandria.

Polygala.

Securidaca.

Dalbergia.

Cumaruna.

Decandria.

Nissolia.

Taralea.

Mutuchi.

Deguelia.

Acaroa.

Vatairea.

Pariyaa.

Galidupa.
Andira.
Abrus.
Pterocarpus.
Amerimnoa.
Erythrina.
Piscidia.
Borbonia.
Spartium.
Genista.
Aspalathus.
Ulex.
Amorpha.
Tetramnus.
Crotalaria.
Ononis.
Anthyllis.
Zornia.
Arachis.
Ebenus.
Lupinus.
Phaseolus.
Dolichos.
Glycine.
Cyllista.
Clitoria.
Pisum.
Orobus.
Lathyrus.
Vicia.
Ervum.
Cicer.
Liparia.
Cytisus.
Müllera.
Geoffroya.
Robinia.
Colutea.
Diphyssa.
Glycyrrhiza.
Coronilla.
Ornithopus.
Hippocrepis.
Petagnana.

Scorpiurus.
Æschynomene.
Stilosanthus.
Hedyfarum.
Indigofera.
Falcata.
Galega.
Phaca.
Astragalus.
Biferrula.
Pstorelea.
Trifolium.
Lotus.
Trigonella.
Medicago.

XVII. POLYADELPHIA.

Decandria.
Theobroma.
Abroma.
Omphalobium.
Dodecandria.
Monfomia.
Icofandria.

Citrus.
Ocotea.
Polyandria.

Glabraria.
Apuma.
Münchhausia.
Durio.
Melaleuca.
Hopea.
Symplocos.
Hypericon.
Ascyrum.
Moronobea.

XVIII. SYNGENESIA.

Polygamia æqualis.

Geropogon.
Tragopogon.
Scorzoneia.
Pioris.
Sonchus.
Lactuca.
Chondrilla.
Prenanthes.
Virea.
Leontodon.
Hieracium.
Crepis.
Andryala.
Hyoseris.
Seriola.
Hypochaeris.
Lapsana.
Catananche.
Cichorium.
Scolymus.
Arctium.
Serratula.
Carduus.
Cnicus.
Onopordon.
Cynara.
Carlina.
Atractylis.
Barnadesia.
Stokesia.
Carthamus.
Cahiria.
Spilanthus.
Bidens.
Caculia.
Ethulia.
Eupatorium.
Ageratum.
Pacurina.
Pteronia.
Stachelina.
Chrylocoma.
Tarchonanthus.
Chuquiraga.

Calea.
Santolina.
Athanasia.
Marfilallia.

Polygamia su-
perflua.

Tanacetum.
Artemisia.
Gnaphalium.
Xeranthemum.
Carpesium.
Baccharis.
Conyza.
Frigeron.
Tussilago.
Senecio.
Aster.

Solidago.
Cineraria.
Inula.
Arnica.
Doronicum.
Perdicium.
Mutifia.
Helenium.
Boltonia.
Bellis.
Bellium.
Tagetes.
Leysera.
Zinnia.
Pectis.

Chrysanthemum.
Matricaria.
Unxia.
Mardia.
Corula.
Anacyclus.
Anthemis.
Achillea.
Tridax.
Amellus.
Eclipta.

Siegesbeckia.
Verbesina.
Euphthalmum.

Polygamia Fru-
stranea.

Helianthus.
Galaria.
Tithonia.
Rudbeckia.
Coreopsis.
Osmites.
Encelia.
Sclerocarpus.
Gorteria.
Dialta.
Zoegea.
Centaurea.

Polygamia Ne-
cessaria.

Milleria.
Flaveria.
Baltimora.
Silphium.
Polymnia.
Chrysogonum.
Baistera.
Melampodium.
Trixis.
Baillieria.
Calendula.
Arctotis.
Osteospermum.
Othonna.
Hippia.
Erioccephalus.
Filago.
Micropus.

Polygamia Se-
gregata.
Elephantopus.
Oedera.

Sphaeranthus.
Echinops.
Tetranthus.
Rolandra.
Gundelia.
Jungia.
Cruspedia.
Nassauvia.
Stoebe.

XIX. CRYPTO- GAMIA.

Filices.
Equisetum.
Lycopodium.
Onculea.
Ophioglossum.
Osmunda.
Maretta.
Acrostichum.
Pteris.
Blechnum.
Hemionitis.
Lonchitis.
Asplenium.
Polypodium.
Dicksonia.
Adiantum.
Trichomanes.
Ceanopteris.
Marfilea.
Pilularia.
Isoetes.

Musci.
Porelia.
Sphagnum.
Phascum.
Fontinalis.
Buxbaumia.
Splachnum.
Polytrichum.
Mnium.

Bryum.
Hypnum
Jungermania.
Targionia.
Marchantia.

Algae.

Blasia
Riccia.
Anthoceros.
Lichen.
Fucus.
Ulva.
Conferva.
Byssus.

Fungi.

Agaricus.
Merulius.
Boletus.

Thalæphora.
Hydnum
Phallus.
Clathrus.
Stemonitis.
Helvella.
Atractobolus.
Tympanis.
Myrothecium.
Setaria.
Cyathus.
Peziza.
Patera.
Clavaria.
Acrospermum.
Puccinia.
Lycoperdon.
Tuber.
Carpobolus.
Spermodermia.
Vermicularia.

Pyrenium.
Medusula.
Chordostylum.
Sphaeria.
Theleobolus.
Tremella.
Mesenterica.
Tubercularia.
Stilbum.
Ascophora.
Sclerotium.
Hysterium.
Xylostroma.
Hydrogera.
Mucilago.
Embolus.
Helotium.
Mucor.
Reticularia.
Monilia.
Fuligo.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

† Corollatæ.

* *Scutamineæ*, *inferæ* : fructu, loculari, infero.

1350. RENEALMIA. *Corolla* 3 fida : nectario oblongo. *Calix* 1 phyllus. *Bacca* carnosa.
2. AMOMUM. *Cor.* 3 partita : labio ovato.
6. CURCUMA. *Cor.* 3 fida. *Nectarium* 4 phyllum ovato-acuminatum. *Siam.* 4 sterilia.
8. THALIA. *Cor.* 5 petala. *Drupa* 4 locularis.
5. MARANTA. *Cor.* 5 fida, *ringens* : labio 2 partito magno.
1351. MYROSMA. *Cor.* 5 partita irregularis. *Cal.* duplex.
7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6 partita : labio 2 partito plano.
1. CANNA. *Cor.* 6 partita : labio 2 partito revoluta. *Cal.* 3 phyllus.
4. ALPINIA. *Cor.* quasi duplicata : utraque 3 fida, interior brevior ventricosa : lobis lateralibus 2 emarginatis.
3. COSTUS. *Cor.* *ringens* : labio 3 fido : media lacinia emarginata.
- PHILYDRUM. *Cor.* 4 petala. *Cal.* 0. *Antheræ* geminæ.
- SPHÆROCARPUS. *Cor.* tubulosa : limbo 5 partito. *Caps.* globosa polysperma.
- HEDYCHIUM. *Cor.* tubo filiformi infra faucem perforatam subinflato, *limbo* duplici : utroque tripartito.
- TSIANA. ! *Cor.* subcampanulata : fauce pilis densis clausa.

Circumscissa capsula dicitur illa, quæ maturo fructu horizontaliter discedit.

Superus flos s. calix, cui germen sub receptaculo, vel cujus calix abit in fructum, secundum Tournefortii.

Inferus flos, cui germen supra receptaculum, vel cujus pistillum abit in fructum, s. mente Tournefortii.

Ergo fructus inferus & flos superus idem sunt, ut ex opposito fructu.

Superus & flos inferus.

† *Valeriana rubra*, *Calceitrapa*. *Tradescantia monandra*.
 ** floribus monoicis.

1427. PHYLLACHNE. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 3phyllus, superus. *Caps.* polysperma.

1036. ELATERIUM. *Cal. o.* *Cor.* hypocrateriformis. *Caps.* infera, pulposa.

† Apetalæ.
 * floribus divicis.

1096. PANDANUS. ♂. *Cal. o.* *Antheræ* sessilis, ramificationibus thyrsi inserta. *Filam. o.*

♀. *Cal. o.* *Cor. o.* *Stigmata* 2. *Fructus* compositus.

BROSIMUM. *Amentum* globosum undique tectum squamis orbiculatis peltatis. *Cor. o.*

♂. *Filamenta* solitaria inter squamas.

♀. *Stilus* bifidus. *Bacca* 1 sperma.

ASCARINA. *Amentum* filiforme. *Cor. o.*

♂. *Anthera* 4sulca.

♀. *Stil. o.* *Stigma* subtrilobum. *Pericarp.* 1 spermum.

** floribus monoicis.

NIPA. *Spatha.* *Cor. mar.* 6 petala. *Drupæ* angulatæ.

1428. CASUARINA. ♂. *Cal. amenti*, squamulis bipartitis corollam mentientibus.

♀. *Cal. amenti.* *Stil.* bifidus. *Strobilus.*

1399. MYRISTICA. *Cal.* 3 fidus. *Stil.* brevissimus: stigma duplex acutum.

1426. ARTOCARPUS. ♂. *Cal.* bivalvis.

♀. *Cal. o.* *Stil. i.* *Drupa* multilocularis.

1033. CYNOMORIUM. *Cal. amenti.* *Stil. i.* *Sem. i.* subrotundum.

BALANOPHORA. *Cal. o.*

♂. pauci; *Cor.* 4 petala.

♀. innumeri, *Cor. o.*

1203. CHARA. ♂. *Cal. o.*

♀. *Cal.* 4phyllus. *Stigma* 3 fidum. *Sem. i.*

*** floribus hermaphroditis.

9. BOERHAAVIA. *Cal. o.* *Cor.* 1 petala, campanulata.

11. HIPPURIS. *Cal. o.* *Cor. o.*

10. SALICORNIA. *Cal.* 1phyllus, 4gonus, truncatus, ventricosus. *Cor. o.*

- APHANES. *Cal.* 1 phyllus, tubulatus : ore plano 4-8
fido. *Cor.* o.
- NECKERIA. *Cal.* 1 phyllus, 5 dentatus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
Rec. squamæ baccatæ fructus inclu-
dentes.
- TAMBURISSA. *Cal.* commun. 4 fidus, persistens. *Cor.* o.
fructus depresso-globosus : nucleis tu-
nica aurantia vestitis.
- CUCULLARIA. *Cor.* 4 petala inæqualis : *petalum* superius
basi deflexius in *nectarium* cornicula-
tum longum.
- Anther.* 2 locularis. *Pericarpium* 3 locula-
re, polyspermum.
- QUALEA. *Cor.* 2 petala, inæqualis : *Petalum* superius
basi deflexius, in *nectarium* cornicula-
tum breve. *Anthera* sulcata.
- MONODYNAMIS. *Cal.* 4 fidus : lacinia unica maxima. *Cor.*
infundibuliformis 4 fida. *Caps.* 2 sper-
ma : *Semina* arillata.

*Scirpus polytrichoides, atro-purpureus, æf-
tivalis, anomalus.*

Cyperus nitens, flavidus, leucocephalus.

DIGYNIA.

* *floribus hermaphroditis,*

† *Plantæ.*

12. CORISPERMUM. *Cal.* o. *Cor.* 2 petala. *Sem.* 1.
13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2 petala. *Caps.* bilocularis.
14. BLITUM. *Cal.* 3 fidus baccatus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
1352. MNJARUM. *Cal.* 4 partitus superus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
- LACISTEMA. *Cal.* Amenti squama. *Cor.* 4 partita. *Filum*
2 fidum. *Bacca* pedicellata, 1 sperma.

†† *Graminæ.*

Leersia monandra. Cinna.

* * *floribus monoicis.*

1035. CERATOCARPUS. *Cal.* 2 partitus. *Cor.* o. *Sem.* 1. inferum.

MONANDRIA.

TRIGYNIA.

* *floribus divicis.*

1096. NAIAS. ♂. Cal. 2fidus. Cor. 4fida. Filam. o.
 ♀. Cal. o. Cor. o. *Canf. 1ocularis.*
Salix monandra.

** *floribus monoicis.*

1429. ÆGOPRICON. ♂. Amentum. Cal. 3fidus. Cor. o.
 ♀. Flores solitarii. Bacca 3cocca.

TETRAGYNIA.

1034. ZANNICHELLIA. ♂. Cal. o. Cor. o.
 ♀. Cal. 1phyllus. Cor. o. Sem. 4.

MONOGYNIA.

1. CANNA. *Corolla* 6 partita erecta : labio bipartito revoluta. *Stilus* lanceolatus corollæ adnatus. *Calix* triphyllus. *Capsula* 3 locularis.

- indica. 1. *C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. Ic. ap. Miller illustr. of sex. syst.*
 angustifolia. 2. *C. foliis lanceolatis petiolatis nervosis. Sp. pl. p. 1675. Pis. bras. 213.*
 glauca. 3. *C. foliis lanceolatis petiolatis enervis. Dill. eph. t. 59. f. 64. Habitat in aquis.*
 juncea. 4. *C. foliis linearibus nervosis sessilibus. Retz. obs. bot. 1. p. 9. n. 1. Habitat in Sina.*

1350. RENEALMIA. *Cor.* 3 fida : nectario oblongo. *Cal.* monophyllus. *Suppl.* p. 7.

- exaltata. 1. RENEALMIA. *Suppl.* p. 79. *Rumpf amb. 6. t. 62. 63.*

2. AMOMUM. *Cor.* 3-6 fida : lacinia prima patente. *Caps.* baccata, infera, 3-locularis.

- Zingiber. 1. *A. scapo nudo, spica ovata. Jacq. Hort. Vind. t. 75. Corollæ limbus trifidus f. bilabiatus, labio superiori integro, inferiori diviso, intra quem nectarium trilobum.*
 Zerumbet. 2. *A. scapo nudo, spica oblonga obtusa. Jacq. Hort. Vind. 3. t. 54. Murray Corum. Goett. 1775. p. 26. t. 2. Corolla A. Zingiberis.*
 Cardamomum. 3. *A. scapo simplicissimo brevissimo : bracteis alternis laxis. Rumpf amb. 5. t. 65. f. 1. Planck. pl. med. t. 3.*
 Granum Paradisi. 4. *A. scapo ramoso brevissimo. Planta etiamnum obscura. Rhees h. mal. II. t. 6.*
 Curcuma. 5. *A. scapo sicut is laxis ex centro foliorum. Jacquin Hort. Vind. 3. t. 4. Corollæ limbus sexfidus.*

- Mioga. 6. *A. scapo brevissimo, capsula ovata, foliis ensiformibus acutis. Thunb. fl. jap. p. 14. Coroll. limbus 4partitus: lacinia intima dissimili.*
- repens. 7. *A. scapis procumbentibus, floribus racemosis spathæ in basis, foliis lanceolatis utriusque acuminatis. Sonnerat. it. 2. p. 248. t. 136. Corollæ limbus 4fidus, lacinia quarta majore subspatulata, capsula obtusa trigona.*
- angustifolium. 8. *A. scapo brevissimo: bracteis alternis sursum majoribus, floribus dense spiratis: corolla lobiata; labio trifido. Sonnerat. it. 2. p. 242. t. 137. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1.*
- Globba. 9. *A. caulibus solitariis scapis brevissimis, spathis ovatis, foliis alternis petiolatis bifariis oblongis acuminatis. Koenig apud Retz. obs. bot. fasc. 3. p. 60. Rumpf amb. 6. t. 61.*
- montanum. 10. *A. scapis erectis longioribus, spicæ bracteis imbricata, foliis petiolatis ovatis acutis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 51.*
- littorale. 11. *A. scapis brevissimis squamosis, spathis ovatis, caulibus plurimis, foliis apices nutantibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 52.*
- Koenigii. 12. *A. scapis brevibus, spathis cordatis, foliis apice elongatis tortuosis. Koenig apud Retz. obs. bot. fasc. 3. p. 52.*
- uliginosum. 13. *A. scapis erecto-curvatis, spathis ovatis, floribus singulis bibracteatis, foliis sessilibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 56.*
- spurius. 14. *A. scapis solitariis squamatis, spicis ovatis: bracteis imbricatis, foliis subpetiolatis oblongis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 59.*
 β) *Lampujeng vel Thumung? Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 62.*
- scyphiferum. 15. *A. spicis subsessilibus erectis oblongis: bracteis imbricatis, foliis sessilibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 68.*
- Leonurus. 16. *A. scapis brevibus, spicis erectis oblongis: bracteis appressis, foliis petiolatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 70.*
- sylvestre. 17. *A. scapo nudo, spica elongata: bracteis oblongis ventricosiss, foliis lato-lanceolatis. Sloane hist. jam. 1. t. 105. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1.*
- nigrum. 18. *A. bacca ovato-globosa subuniloculari, corollæ basi infundibuliformi coronata. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1.*

- medium. 19. *A. capsula oblonga triquetro-pyramidata coriacea, trivalvi. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1. Blank. herb. t. 584. f. 14-21.*
 minus. 20. *A. capsula subglobosa trifulca coriacea evalvi. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1. Blanckw. herb. t. 385. f. 1-3. & t. 584. f. 2-7.*

3. **COSTUS.** *Cor. o. inflata ringens: labio inferiore trifido.*

- arabicus. 1. *C. foliis subtus sericis. Regn. bot. t. 304.*
 β) *Costus malaccensis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 71.*
 glabratus. 2. *C. foliis utrinque glabris. Merian. sur. t. 36.*

135 I. **MYROSMA.** *Cor. 5 partita, irregularis. Cal. duplex: exterior 3 phyllus; interior tripartitus. Suppl. p. 8.*

- sannæfo- 1. **MYROSMA.** *Suppl. p. 80. Rheed. H. mal. 11. p. 67. t. 34?*
 linum.

4. **ALPINIA.** *Cor. 1 petala irregularis: limbo duplici: Caps. baccata, infera, 1 locularis, evalvis.*

- racemosa. 1. *A. racemo terminali. Rottböll. coll. havn. 2. p. 245. t. 1.*
 β) *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 62? Alpinia sessilis.*
 γ) *Alpinia multicaulis. Aubl. pl. guj. 1.*
 occidentalis. 2. *A. racemo radicali composito. Swarts nov. gen. & sp. pl. p. 11.*
 spicata. 3. *A. floribus spicatis. Jacq. stirp. amer. pic. p. 7. t. 1. an hujus generis?*
 Languas. 4. *A. floribus puniculatis terminalibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 64.*
 β) *Languas chinensis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 65.*
 γ) *Languas aquaticum. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 67.*

Amomi, Alpiniae, Curennae, Thaliae character varius adhuc, neque Koenigii industria laudabili satis adhuc illustratus.

- jamaicensis. 5. *A. capsula ovata subtrigona chartacea, corollæ tubo coronata. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 2.*

5. **MARANTA.** *Cor. ringens 5 fida : laciniis 2 alternis patentibus.*

- arundinacea. 1. *M. culmo ramoso. Mart. cent. t. 39.*
 Galanga. 2. *M. culmo simplici, foliis lanceolatis sessilibus. Rumpf amb. 5. t. 63. Planck pl. med. t. 6.*
 comosa. 3. *M. coma foliolis reflexis. Suppl. p. 80.*
 Alloveria. 4. *M. foliis ovato-rotundatis, scapo nudo, capitulo folioso. Rheed. h. mal. II. p. 67. t. 34.*
 spicata. 5. *M. foliis ovato-oblongis, subfalcatis, scapo nudo, floribus spicatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 4. n. 6.*
 Arcuma. 6. *M. caule inferne nudo. Aubl. pl. guj. 1.*
 malaccensis. 7. *M. caule simplici, foliis petiolatis ovatis. Burm. ind.*
 humilis. 8. *M. caule ramoso foliis brevioribus, radicibus tuberosis. Aubl. pl. guj. 1.*
 Tonxat. 9. *M. radice nodoso. Rumpf amb. 4. t. 7.*
 lutea. 10. *M. folio amplissimo. Aubl. pl. guj. 1.*

6. **CURCUMA.** *Stamina 4 sterilia, quinto fertili intra nectarium.*

- rotunda. 1. *C. foliis lanceolato-ovatis : nervis lateralibus rarissimis. Rumpf amb. 5. t. 67.*
 longa. 2. *C. foliis lanceolatis : nervis lateralibus numerosissimis. Regn. bot. t. 346.*

7. **KAEMPFERIA.** *Cor. 6 partita : laciniis 3 majoribus patulis; unica bipartita. Stigma bilamelatum.*

- Galanga. 1. *K. foliis ovatis sessilibus. Petiv. gaz. t. 19. f. 2.*
 rotunda. 2. *K. foliis lanceolatis petiolatis. Rheed. h. mal. II. t. 9. Planck. pl. med. t. 5.*

purpurea. 3. K. foliis ovatis petiolatis. Koenig apud Retz. fasc. obs. bot. 3. p. 57.

SPHÆROCARPOS. Cor. irregularis 5 partita.
Caps. globosa, sulcato-rugosa polysperma.

Hura. I. SPHÆROCARPOS. Koenig apud Retz. fasc. obs. bot. 3. p. 49.

HEDYCHIUM. Cor. tubo filiformi infra faucem perforatam subinflato, limbo 6 partito.

corona- I. HEDYCHIUM. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 73.
rium. Rumpf amb. 5. t. 69. f. 3.

TSIANA. Cor. tubo campanulato subanguloso, limbo interiore cucullato-campanulata, fauce pilis densis clausa.
Caps. oblonga triquetra.

speciosa. I. TSIANA. Rheed. h. Mal. II. t. 8. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 75. Banksea speciosa. Rumpf amb. 6. t. 64. f. 2. Herba spiralis.

8. **THALIA.** Cor. 5 petala undulata. Drupa 1
locularis.

geniculata. I. Th. corollis pentapetalis. Kottböll. coll. havn. 2. p. 249. t. 2.

cannæfor- 2. Th. corollis hexapetalis : nectario bifido erecto. Forst.
mis. fl. austr. p. I.

PHILYDRUM. Cor. 4 petala : petalis 2 exterioribus ovatis ; interioribus minoribus lanceolatis. Cal. 6. Spatha 1 phylla. Antherae geminae. Caps. supera, 3 locularis.

lanugino- I. PHILYDRUM. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 16.
sum. f. 10.

CUCULLARIA. *Cor.* 4 petala inæqualis. *Petalum* superius adscendens, basi definens in *nectarium* corniculatum longum. *Filum* apice cucullatum: *Anthera* loculis 2 discretis. *Peric.* 3 locale polyspermum.

Vochy. I. CUCULLARIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 18. t. 6.

QUALEA. *Cor.* 2 petala inæqualis: *Petalum* superius erectum basi definens in *nectarium* corniculatum breve. *Filum* adscendens: *Anthera* sulcata. *Peric.* 1 locale polyspermum.

rosea. I. *Q. petiolis* longis, petali superioris ungue nullo. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 5. t. 1.

cærulea. 2. *Q. petiolis* brevibus, petalo utroque ungue instructo. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 7. t. 2.

MONODYNAMIS. *Cal.* 4 fidus: lacinia unica maxima. *Cor.* 4 fida, infundibuliformis. *Capsf.* 2 sperma: *Sem.* arillata.

Iserti. I. MONODYNAMIS. *Willden Schr. berl. Naturf.* 10. p. 51. t. 2.

1399. **MYRISTICA.** ♂. *Cal.* 3 fidus. *Stam.* 1 superius anthera cinctum. ♀. *Cal.* 3 fidus, germen includens. *Stil.* brevissimus. *Stigma* duplex acutum. *Bacca* carnosissima 1 sperma, membrana sicca reticulari inter baccam & semen.

tomentosa. I. *M. foliis* ovatis, fructu tomentoso. *Sonnerat, it. n. Guin.* t. 116-118.

- moschata. 2. *M. foliis lanceolatis, fructu glabro. Rumpf amb. 2. t. 5. Thunb. nov. act. Stockh. 1782. t. 1. f. 1.*
- sebifera. 3. *M. foliis cordatis oblongis subtus fructibusque tomentosis. Aubl. pl. guj. p. 904. t. 345.*
- fatua. 4. *M. foliis oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus, calicibus fructibusque villosis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 96.*
Gaertn. de. fr. & sem. cent. 3. t. 41. f. 3. 4?
- dactyloides. 5. *M. bacca ovato-oblonga : atillo ingrato. Gaertn. fr. & sem. cent. 3. t. 41. f. 2. an distincta species?*

1427. PHYLLACHNE. ♂. *Cal. 3 phyllus, superus. Cor. infundibuliformis.*
 ♀. *Cal. 3 phyllus, superus. Cor. infundibuliformis. Stigma tetragonum. Caps. polysperma.*

uliginosa. 1. PHYLLACHNE. *Forst. char. gen. pl. t. 58.*

1036. ELATERIUM. ♂. *Cal. 0. Cor. hypocrateriformis.*
 ♀. *Cal. 0. Cor. hypocrateriformis. Caps. infera, 1 locularis, 2 valvis.*

- carthagenense. 1. *E. foliis cordatis angularis. Jacq. stirp. amer. t. 232.*
- trifoliatum. 2. *E. foliis ternatis incis. Mant. p. 123.*

1096. **PANDANUS.** ♂. *Cal.* o. *Anthera* sessilis;
ramificationibus thyrsi
inserta.

♀. *Cal.* o. *Stigmata* 2. *Fructus* compositus.

odoratissima. 1. **PANDANUS.** *Rumpf amb.* 4. t. 74-81. *Keura Thunb.*
nov. plant. gener. p. 26. *Odoris præstantissimi ergo*
culta.

BROSIMUM. *Flores* divici. *Amentum* globosum
undique tectum squamis orbiculatis peltatis. *Cor.* o.

♂. *Filamenta* solitaria, inter squamas erumpentia.

♀. *Stilus* bifidus. *Bacca* 1 *sperma*.

Alicaf- 1. *Br.* foliis ovato-lanceolatis perennibus, amentis foli-
trum. tariis, fructu corticoso. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 12.

spurium. 2. *Br.* foliis lanceolato-ovatis acuminatis, amentis ovatis geminis, fructu molli. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 12.

ASCARINA. *Flores* divici. *Amentum* filiforme.
Cor. o.

♂. *Anthera* recurva, 4 *fulca*.

♀. *Stil.* o. *Stigma* subtrilobum.

Pericarp. 1 *spermum*.

polystachya. 1. **ASCARINA.** *Forst. char. gen. pl. p.* 59. t. 59.

NIPA. ♂. *Spatha.* *Cor.* 6 petala.

♀. *Spatha.* *Cor.* o. *Drupæ* angulatæ.

fruticans. 1. **NIPA.** *Thunb. nov. a7, Stockh.* 1782. 3. n. 6.

1428. CASUARINA. ♂. *Cal.* amenti. *Squamulæ* bipartitæ corollam referentes.

♀. *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Stilus* bifidus. *Strobilus*.

equiseti- 1. *C. monoica*, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis lævibus villosis, paginis masculis septempartitis, ciliatis approximatis. *Rumpf amb.* 3. t. 57.

stricta. 2. *C. divica*, ramulellis erectis, strobilorum squamis lævibus, glabriusculis, vaginis masculis multifidis glabris. *Ad. hort. Kew.* 3. p. 320.

torulosa. 3. *C. divica*, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis villosis tubercularis, vaginis masculis quadrifidis. *Ad. hort. kew.* 3. p. 320.

nodiflora. 4. *C. verticillis* staminum remotis. *Thunb. nov. pl. gen.* p. 54.

BALANOPHORA. *Flores* monoici capitati. *Cal.* o.

♂. magni pauci ad basin capitali. *Cor.* 4 petala.

♀. innumeri parvi. *Cor.* o.

fungosa. 1. BALANOPHORA. *Just. char. gen. pl.* p. 50. t. 50.

1033. CYNOMORIUM. ♂. *Cal.* Amentum imbricatum.

♀. *Cal.* in eodem amento. *Sem.* 1. subrotundum.

cocci- 1. *C. stipite* squamoso, amento cylindrico. *Amæn. acad.* 4.
neum. t. 2. *Planta tota unicum amentum.*

jamaicen- 2. *C. stipite* squamoso, amento elongato. *Swarts nov. pl.*
se. *gen. p.* 12.

cayanen- 3. *C. stipite* nudo, amento subglobofo. *Swarts nov. pl. gen.*
se. *p.* 12.

1426. ARTOCARPUS. *Amentum* cylindricum sensim incrassatum, floribus tectum. Cor. o.

♂. Cal. 2 valvis.

♂. Cal. o. *Bacca* composita : universalis maxima polyedro – muricata ; partiales numerosissimæ 1 loculares, 1 spermæ.

incisa. 1. A. foliis incisis.

α) fructu apyreno. *Forst. v. Brodbaum. t. 1. 2.*

β) fructu seminifero. *Sonnerat. it. nov. Guin. p. 99. t. 57-60.*

integrifolia. 2. A. foliis integris. *Rumpf amb. 1. t. 30. 31. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 71. 72.*

1203. CHARA. ♂. Cal. o. *Anthera* germi subjecta.

♀. Cal. 4 phyllus. *Stigma* 3 fidum. Sem. 1.

tomentosa. 1. Ch. aculeis caulinis ovatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 4. f. 9.*

vulgaris. 2. Ch. caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. *Vaill. act. parif. 1719. t. 3. f. 1. Baccæ oblongæ polyspermæ. Weis.*

hispida. 3. Ch. aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. dan. t. 154.*

flexilis. 4. Ch. caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus. *Dill. eph. N. C. cent. 6. app. t. 13. f. 2.*

9. BOERHAAVIA. Cal. o. Cor. 1 petala, campanulata, plicata. (*Stam. interdum 2.*) Sem. 1. nudum, calici indurato inclusum.

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. *Jacq. Hort. Vind. 1. t. 5. 6.*

- diffusa. 2. B. caule lævi diffuso, foliis ovatis. *Rheed. h. mal.* 7. t. 56.
 hirsuta. 3. B. caule diffuso pubescente, foliis ovatis repandis. *Jacq. Hort. Vind.* 1. t. 7.
 scandens. 4. B. caule erecto, floribus diandris, foliis cordatis acutis. *Jacq. Hort. Vind.* 1. t. 4.
 repens. 5. B. caule repente, floribus monandris.
 angustifolia. 6. B. foliis linearibus acutis.
 tetrandra. 7. B. caule repente, floribus tetrandris. *Forst. fl. austr.* p. 2.

166. APHANES. *Cal.* tubulatus : ore plano 4 vel 8 fido. *Cor.* o. *Sem.* 1. ovatum, acuminatum.

- arvensis. 1. Aph. foliis trilobis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 73. f. 2.
 Swartzii. 2. Aph. foliis tripartito-trifidis hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 38.

10. SALICORNIA. *Cal.* ventriculosus, integer. (*Stam.* in nonn. 2.) *Sem.* 1.

- herbacea. 1. S. herbacea patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis. *Flor. dan.* t. 303.
 fruticosa. 2. S. caule erecto fruticoso, articulis subæqualibus obtusis : internodiis approximatis.
 virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis simplicissimis. *Stamina interdum* 2.
 arabica. 4. S. foliis alternis vaginalibus obtusis hinc dehiscentibus. *Pallas it.* 1. t. A. f. 13. *Suppl.* p. 81.
 caspica. 5. S. fruticosa, articulis cylindricis, spicis filiformibus. *Pall. it.* 1. t. A. f. 2.
 foliata. 6. S. foliis linearibus alternis amplexicauli-decurrentibus. *Suppl.* p. 81. *Pall. it.* 1. t. C. f. 1. 2.
 strobilacea. 7. S. caulibus prostratis, flagellis longissimis, surculis erectis ramulosis. *Pall. it.* 1. p. 431. t. B. f. 1. 2.
 cruciata. 8. S. fruticosa, pedunculorum articulis cruciatis. caulis globosis. *Habitat in Arabia. Forskäl. fl. æg. ar.* p. 2.

perfolia- 9. S. fruticosa, foliis carnosissimis urceolato-orbicularibus caule
ta. perfoliatis. *Habitat in Arabia littore. Forskäl fl. æg.*
ar. p. 3.

TAMBURISSA. *Cor.* o. *Cal.* communis, 4 partitus,
semiclausus femina includens.
Fructus depresso-globosus :
nucleis arillatis.

quadrifida. I. **TAMBURISSA.** *Sonner. it. 2. p. 237. t. 134.*

NECKERIA. *Cal.* 1-phyllus, 5 dentatus. *Cor.* o.
Sem. 1. *Rec.* squamæ baccatæ,
sem. includentes.

campestris. I. **NECKERIA.** *Aiton hort. Kew. 1. p. 5.*

II. HIPPURIS. *Cal.* o. *Stigma* simplex. *Sem.* 1.

vulgaris. 1. H. foliis octonis subulatis. *Suppl. p. 81. Fl. dan. t. 87.*

tetraphyl- 2. H. foliis quaternis oblongis obtusis. *Suppl. p. 81.*
la.

lanceola- 3. H. foliis lanceolatis : inferioribus quaternis superioribus
ta. quinis. *Retz. obs. bot. fasc. 3. t. 1.*

DIGYNIA.

LACISTEMA. *Cal.* amenti squama. *Cor.* 4 partita.
Filamentum 2 fidum. *Bacca* pe-
dicellata, 1 sperma.

myricoi- 1. **LACISTEMA.** *Berg. ad. Helv. 7. t. X.*
des.

12. CORISPERMUM. *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* o. *Sem.*
1. ovale, nudum, erec-
tum, plano-convexum,
alaturn.

hyssopi- 1. C. floribus lateralibus. *Buxb. cent. 3. t. 55. Gaertn. de*
folium. *fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 7.*

squarrosus. 2. *C. spicis squarrolis. Buxbaum cent. 3. t. 56.*

13. CALLITRICHE. *Cal. 0. Petala 2. Sem. 4nuda, hinc membranaceo marginata.*

verna. 1. *C. foliis superioribus ovalibus, apice integris. Col. ecphr. 1. ic. p. 316. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 4.*

β). *C. foliis omnibus lanceolato-ovatis obtusis.*

auctum- 2. *C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. Loeß. fl. pruss. t. 38. Alsine aquatica minor s. fluitans. C. Bauh. pin. 257.*

dubia. 3. *C. foliis superioribus ovalibus: caulinis linearibus apice bifidis. Hoffm. obs. bot. n. 1.*

brutia. 4. *C. foliis linearibus oppositis connatis, internodiis distantibus. Petagn. inst. bot. 2. p. 10.*

14. BLITUM. *Cal. 3fidus baccans. Petala 0. Sem. 1. seminudum.*

capita- 1. *Bl. capitellis spicatis terminalibus. Knorr del. hort. 1. t. E. 3.*

virgatum. 2. *Bl. capitellis sparsis lateralibus. Ic. in Mill. illustr. of sex, syst.*

chenopodioides. 3. *Bl. capitellis verticillatis exsuccis. Mant. p. 170.*

1359. MNIIARUM. *Cal. 4partitus, superus. Cor. 0. Sem. 1.*

biflorum. 1. *MNIARUM. Suppl. p. 81. Forster char. gen. pl. t. 1.*

1035. CERATOCARPUS. ♂. *Cal. 4partitus, Cor. 0. Filamentum longum, ♀. Cal. 2phyllus, germi adnatus. Cor. 0. Stili 2. Sem. 2corne, compressum.*

arenarius. 1. *CERATOCARPUS. Buxb. a7, Petrop. 1. t. 9.*

T R I G Y N I A.

1096. NAIAS. ♂. Cal. cylindricus ; 2fidus. Cor.
4fida. Filamentum o.
♀. Cal. o. Cor. o. Capsula ovata,
ilocularis.

marina. I. NAIAS. *Vaill. ađ. par.* 1719. t. 1. f. 2.

1429. ÆGOPRICON. ♂. Amentum. Cal. 3fidus.
Cor. o.
♀. Flores solitarii. Cal. 3fidus.
Cor. o. Bacca 3cocca.

betulinum. I. ÆGOPRICON. *Suppl. p.* 413.

T E T R A G Y N I A.

1034. ZANNICHELLIA. Flores monoici, apetali.
♂. Cal. o.
♀. Cal. rphyllus, campanulatus. Sem.
circ. 4.

palustris. I. ZANNICHELLIA. *Flor. dan. t.* 167. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t.* 19. f. 6.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

† *floribus, hermaphroditis.** *flaminibus a pistillo paulisper remotis.*‡ *floribus inferis.*† *monopetalis.*‡ *regularibus.*

20. OLEA. Cor. 4fida infundibuliformis. *Drupa.*
 CERANTHUS. Cor. 4partita : laciniis ovatis corniculo
 longissimo terminatis. *Bacca* 1locu-
 laris, 1sperma.
21. CHIONANTHUS. Cor. 4fida : laciniis longissimis. *Drupa.*
 19. PHILLYREA. Cor. 4fida : laciniis ovatis. *Bacca* 1sperma.
 13. LIGUSTRUM. Cor. 4fida. *Bacca* 4sperma. - - -
 22. SYRINGA. Cor. 4fida : laciniis linearibus. *Capsula*
 2locularis.
- HEBE. Cor. 4loba : tubo brevi. *Cal.* 4fidus. *Capsf.*
 2valvis, 2locularis.
- TUBIFLORA. Cor. tubulosa : limbo 4partito. *Cal.* 6phyl-
 lus. *Capsf.* 2locularis, polysperma.
- COCKIA. Cor. 4partita : laciniis ovalibus. *Cal.* c.
Capsf. 1locularis, 1sperma.
23. ERANTHEMUM. Cor. 5fida : laciniis obovatis, planis. *Capsf.*
 17. JASMINUM. Cor. 5fida. *Bacca* 2cocca.
 16. NYCTANTHES. Cor. 8fida. *Bacca* 2cocca.
 MAYTENUS. Cor. campanulata. *Capsf.* rotunda, 1sperma.

‡‡ *irregularibus.*† *seminibus capsulae inclusis.*

- GLOBIFERA. Cor. 4fida. *Cal.* 4partitus persistens. *Anth.*
 globosae. *Capsf.* globosa, 1locularis
 4valvis.
26. PEDEROTA. Cor. 4fida. *Cal.* 5partitus.
25. VERONICA. Cor. limbo 4partito : lacinia inferiore an-
 gustiore. *Capsf.* obcordata.
29. GRATIOLA. Cor. 4fida. *Stamina* 4, quorum 2sterilia.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* subæqualis : ore plicato , stellato glanduloso. *Stamina* 3 sterilia.
27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Capfula* ungue elastico. *Anthera* unica in singulis filamentis.
28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Anthera* 2 in singulis filamentis.
1228. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens inflata. *Cal.* 4fidus.
30. PINGUICULA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.* 5fidus.
31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.* 2phyllus.
- WULFENIA. *Cor.* ringens , ecalcarata , semihians , ad faucem barbata.
- FAGELIA. *Cor.* tubulosa , in ventrem globosum defluens. *Filamenta* brachiis incurvis instructa. *Bignoma Catalpa. Barisia Gymnandre. Martynia annua.*
- KYRTANDRA. *Nectarium* urceolatum. *Filamenta* 4 brevia, 2 sterilia.
- GHINIA. *Cor.* 2labiata 2 fertilia spiralia. *Filamenta* 4 , 2 breviora antheræ loculo altero sterili.

† † *feminibus nudis.*

32. VERBENA. *Cor.* subinæqualis. *Cal.* lacinia suprema breviora.
33. LYCOPUS. *Cor.* subæqualis. *Stam.* distantia.
34. AMETHYSTEA. *Cor.* subæqualis : lacinia infima concava.
36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens : galea reflexa. *Cal.* filiformis.
37. MONARDA. *Cor.* ringens : galea lineari obvolvante genitalia.
38. ROSMARINUS. *Cor.* ringens : galea falcata. *Stamina* curva.
39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transverse pedicellata.
35. CUNILA. *Cor.* ringens : galea plana. *Stamina* 4 : 2 rudimenta.
40. COLLINSONIA. *Cor.* subringens : labio capillari multifido,

†† *floribus tripetalis.*

LITHOPHILA. *Cal.* 3phyllus. *Nectarium* 2phyllum.

††† *floribus tetrapetalis.*

1353. THOUINIA. *Cal.* tetrapetalis dentatus.

†††† *pentapetalis.*

PENTAGLOSSUM. *Cor.* 4-5petala , calicis labio inferta. *Cal.* 4-5dentatus.

† *Holosteum diandrum.* *Viola diandra.*

1240. DIALIUM. Cal. o.

†† *floribus superis.*

41. MORINA. Cal. fructus dentato-aristatus, floribus bifidus.
 42. CIRCÆA. Cal. 2phyllus. Cor. 2petala obcordata.
 1287. GLOBBA. Cal. 3fidus. Cor. 3fida. Caps. 3locularis.
 1354. ANCISTRUM. Cal. 4aristatus : *aristis terminatis glochidi-*
bus cruciatis. Cor. 4fida. *Stigma peni-*
cillatum.
 ARUNA. Cal. 5partitus deciduus. Cor. o. *Bacca ovata,*
altero latere sulcata, 1locularis, 1-2-
sperma.
 SCIURIS. Cal. 5dentatus. Cor. 2labiata. Caps. 5coar-

* *Valeriana Cornucopiæ.*
Boerhaavia hirsuta, scandens, erecta.
Salicornia virginica.
Salix hermaphrodita.
Commelina vaginata, nudiflora,
Schoenus cladium, effusus, setaceus.

** *staminibus ad pistillum insertis Orchideæ.*

1009. ORCHIS. Nectarium corniculatum.
 1010. SATYRIUM. Nectarium scrotiforme.
 1011. OPHRYS. Nectarium subcarinatum.
 MALAXIS. Nectarium 1phyllum, concavum, corda-
tum, posterius acuminatum, anterius
2fidum, genitalia in medio fovens.
 1012. SERAPIAS. Nectarium ovatum, subtus gibbum.
 1013. LIMODORUM. Nectarium pedicellatum.
 1015. CYPRIPIEDUM. Nectarium inflato-ventricosum.
 1016. EPIDENDRUM. Nectarium turbinatum.
 1014. ARETHUSA. Nectarium connatum cum-corolla ringente.
 1423. DISA. *Spatha 1valvis. Petala 3, tertium minus,*
bipartitum basi gibbum.
 1424. FORSTERA. Cal. duplex : exterior 3phyllus; interior
superus 6fidus. Cor. tubulosa.

†† *floribus declinis.*
 * *monoicis.*

1037. ANGURIA. Cal. 5fidus. Cor. 5petala.

DIANDRIA.

1038. LEMNA.

♀. *Pomum* 2loculäre, polyspermum.*Cal.* 1phyllus. *Cor.* o.

OMPHALEA.

♀. *Capsf.* 1locularis.*Flores* monoici. *Cor.* o.♂. *Antheræ* apice columnæ insidentes.
Cal. 4phyllus.♀. *Cal.* 5phyllus. *Stigm.* 3fidum. *Capsf.*
carnosa, 3locularis.

COSARIA.

Cal. communis flores confertos in receptaculo
plano includens. *Carex diandra acuti.*

** dioicis.

1099. CECROPIA.

Spath. recept. comm. *Cor.* o.♀. *Bacca* 1sperma.

1098. SALIX.

Squama amenti. *Cor.* o.♀. *Stigm.* 2. *Capsf.* 2valvis. *Sem.* papposa.
*** *floribus* polygamis.

1160. FRAXINUS.

Cal. o. f. 4partitus. *Cor.* o. f. 4petala.*Sem.* 1. lanceolatum.

DIGYNIA.

* *Ophioxylum.*42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 1flora oblonga. *Cor.*
Gluma aristata.

1272. GUNNERA.

Amenti *Cal.* o. *Cor.* o. *Stamina* ad pistilla inserta. *Sem.* 1.

MISANDRA.

Flores dioici, in racemis terminalibus.*Cal.* o. *Cor.* o.♂. *Anther.* 4gonæ.♀. *Germen* apice marginatum. *Capsf.* subbaccata, 2valvis, 1sperma.

TRIGYNIA.

* *Cinna Busenia.**Saccharum Thunbergii*, *Koenigii.**Agrostis diandra.**Holcus odoratus.*

43. PIPER.

Cal. o. *Cor.* o. *Bacca* 1sperma. *Amaranthus* polygamus.

1097. VALLISNERIA.

♂. *Spatha* multiflora. *Cor.* 3partita.♀. *Spatha* 1flora. *Cal.* 3pari. *Cor.* 3pet.
Capsf. 1locul.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. Cor. 8fida. Cal. 8fidus.
Pericarpium dicoccum.

- Arbor tristis. 1. N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, capsulis membranaceis compressis. *Rheede h. malab.* 1. t. 21. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 51. f. 1.
- Sambac. 2. N. foliis inferioribus cordatis obtusis: superioribus ovatis acutis. *Rumpf amb.* 5. t. 30.
- undulata. 3. N. foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus. *Rheede h. malab.* 6. t. 55.
- hirsuta. 4. N. petiolis pedunculisque villosis. *Rheede h. malab.* 4. t. 48.
- angustifolia. 5. N. foliis obtusis lanceolatis ovatisque. *Rheede h. malab.* 6. t. 53.
- elongata. 6. N. foliis cordatis lanceolatis acutis elongatis minoribusque, ramis teretibus. *Berg. act. angl.* 1772. t. 11.
- glauca. 7. N. glauca, caule tereti, foliis lanceolatis acutis trinerviis, pedunculis trifidis. *Suppl. p.* 82. *an hujus generis?*
- viminea. 8. N. ramis teretibus elongatis, foliis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris: terminalibus trifloris. *Koenig. apud Retz. obs. bot.* 5. p. 9.
- pubescens. 9. N. ramis teretibus hirsutis, foliis cordatis utrinque pubescentibus. *Koenig. apud Retz. obs. bot.* 5. p. 9.
- scandens. 10. N. glabra, ramis teretibus elongatis scandentibus, foliis oblongo-cordatis, paniculis brachiatis axillaribus. *Koenig. apud Retz. obs. bot.* 5. p. 9.
- acuminata. 11. N. foliis lanceolato-acuminatis, pedunculis bigeminis. *Burm. thes. zegl.* t. 59.
- triflora. 12. N. foliis ovatis alternis: ramulorum oppositis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. *Burm. ind.* t. 2.
- multiflora. 13. N. foliis ovatis, pedunculis terminalibus multifloris. *Burm. ind.* t. 3. f. 1.

17. JASMINUM. Cor. 5 fida. *Antheræ* intra tubum.
Antrum duplicatum 1 lo-
 culare baccas includens.

- officinale. 1. *J. foliis oppositis : foliolis distinctis. Best. H. Eystett. 2. p. 2. Plenck pl. med. t. 9.*
- grandiflorum. 2. *J. foliis oppositis pinnatis : foliolis extimis confluentibus. Meridn. surin. t. 46.*
- azoricum. 3. *J. foliis oppositis ternatis. Commelin. h. Amstel. 1. t. 82.*
- fruticans. 4. *J. foliis alternis ternatis simplicibusque , ramis angulatis. Mill. hort. angl. t. 6. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 42. f. 1.*
- humile. 5. *J. foliis alternis acutiusculis ternatis pinnatisque , ramis angulatis. Knorr del. hort. 1. t. 1.*
- odoratissimum. 6. *J. foliis alternis obtusis ternatis pinnatisque , ramis teretibus. Barr. ic. 62.*
- simplicifolium. 7. *J. foliis oppositis ovato-lanceolatis simplicibus. Forst. fl. austr. p. 3.*
- didymum. 8. *J. foliis oppositis ternatis : foliolis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis. Forst. fl. austr. p. 3.*
- oblongum. 9. *J. foliis oppositis simplicibus , pedunculis alternis axillaribus , unifloris. Burm. ind. t. 3. f. 2.*

COOKIA. Cor. 4partita : laciniis ovalibus æqualibus. Cal. o. Nux , locularis , cor-
 ticata , supera.

- Gnidia. 1. *C. foliis subpetiolatis lanceolatis rigidis. Forster clar. gen. pl. t. 4. nov. act. Ups. 3. p. 173. Banksia Gnidia, in nova Seelandia.*
- pilosa. 2. *C. foliis subpetiolatis oblongis flaccidis pilosis. Forster nov. act. Ups. 3. p. 174. Banksia pilosa, in nova Seelandia.*
- prostrata. 3. *C. foliis serptibus ovato-oblongis carnosiss. Forst. nov. act. Ups. 3. p. 175. Banksia prostrata. Gaertn. de fr. & sem. tent. 3. t. 39. f. 1.*

18. **LIGUSTRUM.** *Cor.* 4fida. *Antrum* duplicatum 2loçulare 4spermum.vulgare. 1. *L. foliis ovatis obtusis panicula simpliciter trichotoma.*
Blackw. herb. t. 142.

α) foliis deciduis.

β) foliis sempervirentibus, italicum.

japonicum. 2. *L. foliis ovatis acuminatis, panicula decomposite trichotoma.* *Thunb. fl. jap. p. 17. nov. act. Upsl. 3. p. 207.*19. **PHILLYREA.** *Cor.* 4fida. *Bacca* 1sperma.media. 1. *Ph. foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis.*angustifolia. 2. *Ph. foliis lineari-lanceolatis integerrimis; an varietas mediae?*latifolia. 3. *Ph. foliis ovato-cordatis ferratis.*β) *Ph. latifolia lævis. C. Bauh. pin. 476.***MAYTENUS.** *Cor.* campanulata, integra. *Cal.* hemisphæricus persistens. *Capf.* 1sperma.Boaria. 1. **MAYTENUS.** *Molin. nat. Chil. p. 152.*20. **OLEA.** *Cor.* 4fida : laciniis subovatis. *Drupa* 1sperma.europæa. 1. *O. foliis lanceolatis.* *Lehr. ol. europ. ic. Regnault bot. t. 1.*câpensis. 2. *O. foliis ovatis.* *Dillen. h. Elrh. t. 170. f. 194.*americana. 3. *O. foliis lanceolato-ellipticis.* *Mant. p. 24. Catesb. car. 1. t. 61.*fragrans. 4. *O. foliis lanceolatis ferratis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris.* *Thunberg fl. jap. p. 18.*Cajetana. 5. *O. foliis ovato-lanceolatis, floribus racemosis.* *Petagn. inst. brit. 2. p. 19.*excelsa. 6. *O. foliis ellipticis integerrimis, racemis angustatis : bracteis perfoliatis.* *Act. hort. Kew. 1. p. 14.*

21. CHIONANTHUS. Cor. 4fida : laciniis longissimis. *Drupa* baccata, supera : putamine striatoiloculari.

- virginica. 1. Ch. pedunculis trifidis trifloris. *Catesb. Car. 1. t. 68. Drupa purpurascens.*
- zeylanica. 2. Ch. pedunculis paniculatis multifloris. *Pluckn. alm. t. 241. f. 4. Gaertn. 2. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 6.*
- compacta. 3. Ch. paniculis trichotomis : ultimis floribus subcapitatis : antheris acuminatis, calicibus villosis, foliis lanceolato-oblongis. *Swartz n. pl. gen. & sp. p. 13.*
- incrassata. 4. Ch. paniculæ ramis decussatis fastigiatisve : ultimis trifloris, corollis tetragonis : laciniis erectis incrassatis, foliis oblongis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 13. an hujus generis ?*
- Ghaeri. 5. Ch. drupa angulato-fulcata : putamine sphaerico. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 6.*
- caribæa. 6. Ch. foliis utrinque glabris longe acuminatis. *Jacq. Colled. 2. p. 110. t. 6. f. 1.*

CERANTHUS. Cor. 4partita : laciniis ovatis corniculo longissimo terminatis. *Bacca* oblonga apice compressailocularis, isperma.

Schreberi. 1. CERANTHUS. *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 14.*

22. SYRINGA. Cor. 4fida *Caps.* bilocularis ; 3-valvis, supera.

- vulgaris. 1. S. foliis ovato-cordatis integris. *Knorr del. hort. 2. t. 5-II.*
- perfica. 2. S. foliis lanceolatis integris. *Mill. diâ. t. 164. f. 1.*
- suspensa. 3. S. foliis ovatis serratis ternatisque. *Thunb. fl. jap. p. 19. nov. ad. Ups. 3. p. 209. Ligustrum suspensum.*
- capitata. 4. S. foliis sæpius fasciculatis : inferioribus pinnatis ; superioribus ternatis simplicibusque. *S. G. Gmelin it. 3. t. 32. f. 1.*

HEBE. *Cor.* 4loba : tubo brevi. *Cal.* 4fidus. *Capsf.* ovata , 2valvis , 2locularis.

magella- I. **HEBE.** *Jussieu gen. plant. p. 105.*
nica.

TUBIFLORA. *Cor.* tubulosa : limbo 4partito. *Cal.* 6phyllus, inæqualis. *Capsf.* ovata , 2locularis , polysperma.

caroli- I. **TUBIFLORA.** *Walt. flor. carol. p. 61.* Anonymus.
nienfis.

1240. **DIALIUM.** *Cor.* 5petala. *Cal.* o. *Stamina* ad latus superius.

indum. I. **DIALIUM.** *Mant. p. 24. Rumpf amb. 3. t. 137.*

23. **ERANTHEMUM.** *Cor.* 5fida : tubo filiformi.
Antheræ extra tubum.
Stigma simplex.

capense. I. **E.** foliis lanceolato-ovatis petiolatis.

angustifo- 2. **E.** foliis linearibus remotis patulis. *Burm. dec. afr. t. 47.*
lium. *f. 3. Sp. plant. p. 877.* Selago dubia.

parvifo- 3. **E.** foliis ovato-linearibus imbricatis. *Mant. p. 171. Com-*
lium. *mol. h. Amstel. 2. t. 60.*

salfolioi- 4. **E.** foliis carnosius teretiusculis linearibus glaberrimis ,
des. racemis axillaribus calicibusque pubescentibus , tubo recurvo. *Suppl. p. 82.*

24. **CIRCÆA.** *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus , superus. *Capsf.* infera 2locularis , hispida. *Sem.* solitaria.

lutetiana. I. **C.** caule erecto , foliis ovatis subserratis hirsutis. *Fl. dan. t. 256. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 6.*

alpina. 2. **C.** caule ramosissimo depresso , foliis cordatis dentatis pilidis. *Fl. dan. t. 210.*

25. VERONICA. Cor. limbo 4partito : laciniâ infima angustiore. Caps. 2-locularis, apice emarginata.

* *spicata*α.

- fibrica. 1. V. spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirsuto. *Amm. stirp. 1. ruth. t. 4.*
- virginica. 2. V. spicis terminalibus, foliis quaternis quinisque. *Jungh. ic. pl. 1. t. 13.*
- spuria. 3. V. spicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ferratis. *S. G. Gmelin it. 1. t. 39. Jungh. plant. ic. 2.*
- maritima. 4. V. spicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ferratis. *Fl. dan. t. 374.*
- longifolia. 5. V. spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis ferratis acuminatis in petiolum desinentibus. *Sabbat li. rom. 2. t. 48.*
- incana. 6. V. spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso. *Kniphof bot. orig. cent. 7. n. 98.*
- incisa. 47. V. spicis terminalibus, foliis glabris lanceolatis incisopinnatifidis. *Ad. hort. Kew. 1. p. 19.*
- spicata. 7. V. spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. *Flor. dan. t. 52.*
- hybrida. 8. V. spicis terminalibus, foliis oppositis obtuse ferratis scabris, caule erecto. *Raj. angl. 3. t. 11. f. 1.*
- pinnata. 9. V. spica terminali, foliis linearibus dentato-pinnatis, caulibus prostratis. *Mant. p. 24. Laxmann Ad. petrop. 1770. t. 29. f. 1.*
- officina- 10. V. spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule lis. procumbente. *Fl. dan. t. 248. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 54. f. 7. β) Allion spec. 1. t. 4. f. 3. Veronica repens.*
- laciniata. 48. V. racemo subspicato terminali, foliis pinnatifidis laciniatis. *Ad. hort. Kew. 1. p. 19.*

** *Corymboso-racemos*α.

- aphylla. 11. V. corymbo terminali paucifloro, foliis radicalibus ovatis scapoque nudo hirsutis. *Seg. pl. veron. t. 3. f. 2.*

- camtscha- 12. *V. hirta*, racemo trifloro elongato laterali aphylo,
 tica. foliis ovatis s. oblongis ferratis hirtis: pilis articulatis.
Suppl. p. 83.
- bellidiori- 13. *V. hirsuta*; racemo terminali subcorymbofo, caule
 des. adscendente simplicissimo, foliis obtusis oppositis crenatis.
Mant. p. 316. Hall. hist. stirp. Helv. t. 15. f. 1.
- fruticulosa. 14. *V. corymbo* terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis
 crenatis, caulibus fruticulosis. *Mant. p. 316. Fl. dan. p. 342.*
- carnea. 49. *V. corymbo* terminali, caulibus procumbentibus,
 foliis lanceolatis, calicibus hirsutis. *Hall. hist. stirp. Helv. t. 1.*
- pumila. 50. *V. corymbo* terminali, caule simplici, foliis ovatis
 acutis dentatis. *Allion fl. pedem. t. 22. f. 5.*
- alpina. 15. *V. corymbo* terminali, foliis oppositis, calicibus hispidis.
Fl. dan. t. 16.
- saxatilis. 16. *V. racemo* terminali subcorymbofo, foliis oppositis sub-
 ovatis crenulatis glabriusculis, pedunculis folia floralia
 superantibus, caulibus calicibusque tomentosis. *Suppl. p. 83. Flor. dan. t. 342.*
- β) *Scop. ann. hist. nat. 2. p. 42. ? Veronica frutescens.*
- tenella. 51. *V. caule* repente, foliis laxibus crenulatis, racemis
 brevibus confertis erectis. *Allion flor. pedem. t. 22. f. 1.*
- serpyllifolia. 17. *V. racemo* terminali subspicato, foliis ovatis glabris
 crenatis. *Fl. dan. t. 492.*
- catarractæ. 42. *V. racemis* terminalibus flexuosis, caule suffruticoso,
 foliis lanceolatis ferratis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- elliptica. 43. *V. racemis* lateralibus, caule fruticoso, foliis ellipticis
 integerrimis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- salicifolia. 44. *V. racemis* lateralibus nutantibus, caule fruticoso,
 foliis longo - lanceolatis integerrimis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- Baccabunga. 18. *V. racemis* lateralibus foliis ovatis planis, caule re-
 pente. *Fl. dan. t. 511.*
- Anagallis. 19. *V. racemis* lateralibus, foliis lanceolatis ferratis, caule
 erecto. *Riv. t. 100.*
- scutellata. 20. *V. racemis* lateralibus laxis divaricatis alternis: pedicellis
 pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. dan. t. 209.*
- Teucrium. 21. *V. racemis* lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis
 dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus. *Riv. t. 95. Plenk pl. med. t. 13.*

- pilosa.** 22. *V. racemis subspicatis*, foliis ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso. *Spec. pl.* 1663.
- prostrata.** 23. *V. racemis lateralibus*, foliis oblongo-ovatis ferratis, caulibus prostratis. *Moench fl. Hassl.* 1. t. 1.
- pectinata.** 24. *V. racemis lateralibus foliatis*, foliis oblongis pectinato-ferratis, caulibus prostratis. *Mant. p.* 24. *Buxb. cent.* 1. t. 39.
- montana.** 25. *V. racemis lateralibus patcifloris*, calicibus hiscutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Suppl. p.* 83. *Jacquin fl. austr.* 2. t. 109.
- Chamæ-
drys.** 26. *V. racemis lateralibus*, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule bifariam piloso. *Fl. dan.* t. 448.
- austrica.** 27. *V. racemis lateralibus*, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. *Morif. hist. pl.* 2. t. 23. f. 17.
- multifida.** 28. *V. racemis lateralibus*, foliis multipartitis laciniatis, caulibus erectis. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 329.
- urticæfo-
lia.** 29. *V. racemis lateralibus*, foliis ovato-lanceolatis hirtis argute ferratis, caule erecto. *Suppl. p.* 83. *Jacq. fl. austr.* t. 59.
- latifolia.** 30. *V. racemis lateralibus*, foliis cordatis rugosis dentatis, caule stricto. *Jacq. fl. austr.* 1. t. 60. *Veronica Pseudo-chamædrys.*
- panicu-
lata.** 31. *V. racemis lateralibus longissimis*, foliis lanceolatis ternis ferratis, caule adscendente. *Calic. 4sidi.*
- *** *Pedunculis unifloris.*
- biloba.** 32. *V. racemis lateralibus*, foliis oblongis dentatis, capsulis bipartitis. *Buxb. cent.* 1. t. 36.
- decussata.** 33. *V. floribus racemosis axillaribus*, foliis ovalibus decussatis integerrimis. *Moench Weissenstein p.* 137.
- agrestis.** 34. *V. floribus solitariis*, foliis cordatis petiolatis pedunculo brevioribus. *It. dan.* t. 449.
- arvensis.** 35. *V. floribus solitariis*, foliis cordatis sessilibus pedunculo longioribus. *Fl. dan.* t. 515.
- hederæ-
folia.** 36. *V. floribus solitariis*, foliis cordatis planis quinquelobis. *Fl. dan.* t. 423.
- Lappago.** 45. *V. floribus solitariis*, foliis subcuneiformibus 3-san-
gulis: angulis obtusis. *Schrank bayerisch. Flor.* 1. p. 218.
- triphyll-
los.** 37. *V. floribus solitariis*, foliis digitato-partitis, peduncu-
lis calice longioribus. *Fl. dan.* t. 627.

- verna. 38. V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calice brevioribus. *Fl. dan. t. 252.*
 succulenta. 52. V. caule erecto, foliis succulentis: caulinis pinnato-dentatis; floralibus integerrimis. *Allion flor. ped. t. 22. f. 4.*
 romana. 39. V. floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis subtus dentatis, caule erecto. *Mant. p. 317.*
 carolinensis. 46. V. floribus solitariis subsessilibus foliis oblongis subincis: caulinis obtusis oppositis, caule suberecto. *Walt. flor. carol. p. 61.*
 acinifolia. 40. V. floribus solitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso. *Bocon. mus. 2. t. 102.*
 peregrina. 41. V. floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Fl. dan. t. 407.*
 marilandica. 42. V. floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus diffusis. *Murr. comm. Goett. 1782. t. 3.*
 numularia. 53. V. floribus solitariis subsessilibus, foliis suborbiculatis integerrimis, caule prostrato-fruticoso. *Gonan. illustr. t. 1. f. 2.*
 Bellardi. 54. V. hirsuta, caule erecto simplici, foliis linearibus fructu subsessili: brevioribus. *Allion. flor. pedem. t. 85. f. 1.*

26. PÆDEROTA. Cor. 4fida. Cal. 5partitus.
 Caps. bilocularis.

- bonæ spei. 1. P. foliis pinnatis. *Pluckn. phyt. 320. f. 5.*
 Ageria. 2. P. foliis serratis: inferioribus alternis. *Mant. p. 171. Jacq. H. Vindob. 2. t. 121.*
 Bonarota. 3. P. foliis serratis oppositis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 39.*
 cærulea. 4. P. corollarum labio superiore indiviso. *Suppl. p. 84.*
 lutea. 5. P. corollarum labio superiore bifido.
 minima. 6. P. foliis oblongis integris oppositis, floribus axillaribus oppositis, calicum dentibus intus hirsutis. *Koenig. apud Retz. obs. bot. 5. p. 10.*

GLOBIFERA. *Cor.* tubulosa , 4fida , inæqualis.
Cal. 4partitus , inæqualis , per-
 sistens. *Anth.* globosæ.
Caps. globosa , 1locularis , 4valvis ,
 polysperma.

Umbros. 1. GLOBIFERA. *Walt. flor. carol. p. 63.*

27. **JUSTICIA.** *Cor.* ringens. *Caps.* 2locularis: semi-
 num retinaculis 2valvis : valvis
 longitudinalibus unciculatis.
Stamina anthera solitaria.

* *fruticosæ.*

- Adhæstota.** 1. *J. arborea* , foliis lanceolato-ovatis , bracteis ovatis per-
 sistentibus , corollarum galeo concava. *Pluckn. alm.*
 9. t. 173. f. 3.
- Ecbolium.** 2. *J. fruticosa* foliis lanceolato-ovatis , spicis tetragonis ,
 bracteis ovatis ciliatis , corollarum galea reflexa. *Burm.*
fl. zeyl. t. 4. f. 1.
- pulcherri-
ma.** 3. *J. fruticosa* , foliis ovatis utrinque acuminatis petiolatis ,
 spicis terminalibus tetragonis erectis : bracteis ovatis.
Suppl. p. 84. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 259. f. 1. coll.
 3. p. 252.
- Betonica.** 4. *J. fruticosa* , foliis lanceolato-ovatis , bracteis ovatis acu-
 minatis venoso reticulatis coloratis. *Rheed. hort. mal-
lab. 2. t. 21.*
- scorpioi-
des,** 5. *J. fruticosa* , foliis lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus .
 spicis recurvatis.
- picta,** 6. *J. fruticosa* , foliis lanceolato-ovatis pictis , corollis fauce
 inflatis. *Rumpf amb. 4. t. 30. Caul. striat. Fol. mac.
med. lucida.*
- infundibuli-
formis.** 7. *J. fruticosa* foliis lanceolato-ovatis quaternis , bracteis
 lanceolatis ciliatis. *Rheed. h. mal. 9. t. 62.*
- spinosa,** 8. *J. fruticosa* , spinis axillaribus , pedunculis lateralibus.
Sp. pl. p. 1663. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 2.
 β) *Forsk. fl. æg. arab. p. 6. Justicia bispinosa.*
 γ) *Forsk. fl. æg. arab. p. 6. Justicia appressa.*
- crispinosa.** 9. *J. foliis lanceolato-ovatis , spicis terminalibus imbrica-
tis , galea brevi. Forsk. fl. æg. arab. p. 6.*

- lanceata. 10. *J. foliis inermibus; spinis stipularibus bracteisque margine spinosis. Forsk. fl. æg. arab. p. 6.*
- fastuosa. 11. *J. fruticosa, foliis ellipticis, thyrsis terminalibus. Mant. p. 172. Pluckn. phyt. 193. f. 3.*
- orchioi- 12. *J. fruticosa, foliis ovatis sessilibus, floribus axillaribus des. solitariis pedunculatis. Suppl. p. 85.*
- Gandaruf- 13. *J. fruticosa glabra, foliis lanceolatis elongatis, spicis fa. verticillatis. Suppl. p. 85.*
- hyssopifo- 14. *J. fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis; pedun- lia. culis trifloris ancipitibus; bracteis calice brevioribus. Mill. dict. ic. 13.*
- bracteola- 45. *J. fruticosa glabra, ramis junioribus tetragonis tuber- ta. culatis, foliis lanceolatis subintegerrimis, racemo terminali erecto. Jacq. collect. 3. p. 253.*
- tranque- 15. *J. suffruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis barenfis. terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. Suppl. p. 85.*
- verticilla- 16. *J. villosa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus ris. verticillatis integris. Suppl. p. 85.*
- cærulea. 17. *J. foliis ovato-oblongis ciliatis, floribus ternis verticil- latis sessilibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 5.*
- nitida. 36. *J. foliis ellipticis acuminatis, racemis spicæformibus verticillatis: bracteis minutis, pedicellis calicibusque glabris. Swarts nov. pl. gen. p. 13.*
- armata. 37. *J. aculeata, foliis oblongis emarginatis coriaceis nitidis. Swarts n. pl. gen. & sp. p. 13.*
- acicularis. 38. *J. diffusa spinosa: spinis setaceis, floribus peduncu- latis axillaribus solitariis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 13.*
- repanda. 39. *J. foliis ovatis repandis, pedunculis axillaribus tri- fidis. Forst. fl. austr. p. 3.*
- longifolia. 41. *J. suffruticosa, foliis linearibus sinuatis, pedunculis axillaribus trifidis. Forst. fl. austr. p. 4.*
- variegata. 40. *J. foliis ovatis integerrimis, spicis terminalibus ver- ticillatis: verticillis quadrifloris. Aublet pl. guj. 1. p. 12. t. 4.*

maduren- 45. *J. foliis ovalibus obtusis dentatis, floribus axillaribus
lis. solitariis. Burm. ind. t. 4. f. 3.*

* * herbaceæ.

acaulis. 18. *J. acaulis. Suppl. p. 84.*

ciliaris. 19. *J. herbacea foliis lanceolatis, floribus oppositis sessilibus, bracteis calicibusque sericeis hispidis flore longioribus. Jacq. h. Vindob. 2. t. 104.*

procumbens. 20. *J. foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis sericeis, caule procumbente. Pluckn. alm. t. 56. f. 3. & t. 393. f. 4.*

pectinata. 21. *J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis.*

repens. 22. *J. foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus: bracteis lanceolatis, caule repente. Burm. th. zeyh. t. 3. f. 2. Fol. interdum lanceol. sessil.*

viridis. 23. *J. foliis oblongis integris, spicis terminalibus imbricatis: bracteis ovato-lanceolatis, galea lineari reflexa bidentata. Forsk. fl. æg. arab. p. 3.*

triflora. 24. *J. pedunculis axillaribus folio longioribus apice trifloris. Forsk. fl. æg. arab. p. 4.*

finensis. 25. *J. foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris brevibus, bracteis ovalibus. Burm. ind. 8. t. 4. f. 1.*

panicula- 26. *J. paniculis axillaribus petiolo longioribus, foliis ovato-lanceolatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 4.*

echioides. 27. *J. foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis ascendente-secundis: bracteis sericeis. Herm. lugdb. t. 669.*

sexangularis. 28. *J. foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus. Pluckn. alm. t. 279. f. 6. an eadem cum echioide?*

carthagenensis. 29. *J. foliis lanceolato-ovalibus; floribus spicatis, bracteis oblongo-cuneatis. Sp. pl. p. 1663. Jacq. stirp. amer. pict. t. 7.*

assurgens. 30. *J. foliis ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis. Brown. jam. t. 2. f. 1.*

nasuta. 31. *J. foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis. Rhced. h. malab. 9. t. 69. Corollæ carnea.*

- bivalvis. 32. *J. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. Rhced. h. mal. 9. t. 43.*
- purpurea. 33. *J. foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. Rumpf amb. 6. t. 22. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 54. f. 4. Caulis radicans.*
- gangetica. 34. *J. foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis. Rhced. h. mal. 9. t. 50.*
- japonica. 35. *J. foliis ovatis ferratis, spicis terminalibus: bracteis setaceis, caule patulo. Thunb. fl. jap. p. 20.*
- parviflora. 42. *J. diffusa, foliis ovatis integris, spicis secundis: bracteis lanceolatis; anterioribus alatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 9.*
- nemorosa. 43. *J. caule tetragono erectiusculo, foliis ovato-lanceolatis, spicis ovatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- coccinea. 44. *J. foliis ovatis glabris integerrimis, spicis terminalibus verticillatis: floribus sessilibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 10. t. 3.*
- nutans. 46. *J. foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus cernuis, bracteis setaceis. Burm. ind. t. 5. f. 1.*
- moretiana. 47. *J. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis. Rumpf amb. 6. t. 23.*

28. DIANTHERA. *Cor. ringens. Stamen utrumque antheris binis alternis. Caps. 2locularis, 2valvis, ungue elastico diffiliens.*

† *fruticosa.*

- sessilis. 1. *D. fruticosa, floribus axillaribus sessilibus. Syff. veget. ed. 14. p. 62. Justicia sessilis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 3.*
- nitida. 21. *D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis, bracteis setaceis, caule lævi. Jacq. stirp. am. p. 4.*
- hirsuta. 22. *D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis: bracteis setaceis, caule hirsuto. Jacq. stirp. am. p. 4.*

* *herbaceæ*.

- odora. 2. *D. floribus axillaribus solitariis sessilibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 8.*
- trifulca. 3. *D. floribus axillaribus solitariis pedunculatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 7.*
 β) *Retz. act. Stockh. 1775. 4. n. 2. Stamin. 4. an hujus generis?*
- japonica. 4. *D. pedunculo axillari solitario subquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. Thunb. fl. jap. p. 21.*
- martini- 5. *D. foliis ovato-acuminatis, pedunculis trifloris, bracteis ovatis calice longioribus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 6.*
 censis.
- eustachia- 6. *D. foliis lanceolato-oblongis, pedunculis multifloris, bracteis linearibus apice latiusculis acuminatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 5.*
 na.
- pectoralis. 7. *D. caule adscendente, foliis lanceolato-linearibus, panicula dichotoma terminali. Jacq. stirp. amer. pict. t. 4.*
- panicula- 8. *D. paniculis axillaribus oppositis dichotomis. Forsk. fl. æg. arab. p. 7.*
 ta.
- malabari- 9. *D. floribus paniculatis: pedicellis bi-vel trifidis, floribus bicaliculatis: lacinia dorsali majore. Suppl. p. 85. Retz. act. Stockh. 1775. t. 9. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 51. f. 8.*
 ca.
- debilis. 10. *D. spicis axillaribus imbricatis: bracteis late ovatis ciliatis quaternis. Forsk. fl. æg. arab. p. 9.*
- america- 11. *D. spicis solitariis alternis. Pluckn. alm. t. 423. f. 5.*
 na.
- comata. 12. *D. spicis filiformibus verticillatis: inferioribus umbellatis. Sloan. hist. jam. I. t. 103. f. 2.*
- verticilla- 13. *D. floribus verticillatis: verticillis capitatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 9.*
 ta.
- reptans. 14. *D. caule repente, foliis obtusis, spica terminali indivisa. Swarts n. pl. gen. & sp. p. 13.*
- humifusa. 15. *D. caule decumbente, foliis ovatis cordatisque, spicis umbellatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- cærulea. 16. *D. umbella fascicula sessili simplicissima. Forst. pl. austr. p. 4.*
- clavata. 17. *D. panicula subumbellata composita: pedunculis apice dilatatis. Forst. fl. austr. p. 4.*

- ovata. 18. D. foliis subovatis, spicis solitariis alternis filiformibus, folio duplo longioribus. *Walt. flor. carol. p. 63.*
- ensiformis. 19. D. foliis ensiformibus, spicis subcapitatis : pedunculo solitario elongato. *Walt. flor. carol. p. 63.*
- hyssopifolia. 20. D. floribus terminalibus pedunculatis, foliis lanceolatis scabris. *Burm. ind. t. 5. f. 2.*

KYRTANDRA. *Nectarium* arculatum brevissimum. *Filamenta* 4 breviora, 2 sterilia. *Stigma* clavatum. *Bacca* 2locularis.

- biflora. 1. K. involucris bifloris. *Forster char. gen. pl. p. 3. t. 3.*
- cymosa. 2. K. pedunculis nudis. *Forster char. gen. pl. p. 3.*

GHINIA. *Cor.* 2labiata : labio inferiori 3partito. *Filament.* 4, quorum 2 longiora ; *anth.* loculi terminales in brevioribus filamentis steriles. *Drupa* turbinata angulata : *Nux* 4-5locularis ; loculis 1spermis.

Tamonea. I. GHINIA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 660. t. 268.*

29. GRATIOLA. *Cor.* irregularis, resupinata. *Cal.* 5partitus : foliolis 2 exterioribus accessoriis. *Stam.* 2 sterilia. *Caps.* 2locularis.

officina- 1. Gr. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. *Fl. lis. dan. t. 363.*

Monnieria. 2. Gr. foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. *Jacq. obs. bot. 4. t. 1. Stamina singula 4antherifera.*

rotundifolia. 3. Gr. foliis ovatis trinerviis. *Mant. p. 174. Rheed. h. mal. 9. t. 57.*

hyssopoides. 4. Gr. foliis lanceolatis subserratis, articulo caulino ut plurimum brevioribus, capsulis ovatis. *Mant. p. 174. Pluckn. alm. t. 193. f. 1. Loca inferiora sepius ovata.*

- virginica. 5. Gr. foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *Pluckn. alm. t. 193. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 53. f. II.*
- peruviana. 6. Gr. floribus subfessilibus. *Feuill. peruv. 3. t. 47.*
- lebelioi- 7. Gr. caule subnudo stipulato, foliis oblongis integerrimis,
des. panicula dichotoma, capsulis subglobosis. *Koenig apud Retz. obs. bot. fasc. 4. p. 7.*
- grandiflo- 8. Gr. caulibus decumbentibus, foliis ovatis ferratis, pedun-
ra. culis oppositis, capsulis subulatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- veronici- 9. Gr. caule repente, foliis ovato-lanceolatis acute ferratis,
folia. floribus terminalibus oppositis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- oppositi- 10. Gr. caule adscendente, foliis lanceolatis ferratis, pedun-
folia. culis oppositifoliis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- repens. 11. Gr. foliis ovatis, caule repente, calice pentaphyllo, stilo
bifido. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- ramosa. 12. Gr. caule subramoso, foliis oppositis ternisque acuminatis
subdentatis, pedunculis alternis; calicibus æqualibus.
Walt. flor. carol. p. 61.
- acumina- 13. Gr. foliis ovato-lanceolatis ferratis, pedunculis unifloris
ra. solitariis axillaribus folio longioribus, corollis subæqua-
libus. *Walt. flor. carol. p. 61.*
- inæqua- 14. Gr. foliis oblongis obtusis subdentatis, floribus pedicella-
lis. tis: galea suberecta. *Walt. flor. carol. p. 61.*

1233. SCHWENKIA. Cor. subæqualis: fauce pli-
cata glandulosa. Stam.
3sterilia. Caps. 2locu-
laris polysperma.

america- 1. SCHWENKIA. *Schwenk. hort. med. Hag. 1766. t. I. Bro-*
na. *wallii affinis.*

BÆA. Cor. ringens: galea globa; labio 2partito.
Cal. 5partitus. Stamina filamentis cras-
sis arcuatis, antheris conniventibus.
Caps. corniculata, contorta, 4valvis.

indica. 1. BÆA. *Jussieu gen. plant. p. 121.*

1288. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens, inflata. *Cal.*
4partitus, æqualis.
Capsf. 2locularis, 2-
valvis, polysperma.

pinnata. 1. *C.* foliis pinnatis. *Mant. p.* 171. *act. Stockh.* 1770 t. 8.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 4.

integri- 2. *C.* foliis ovatis indivisis ferratis caule ramofo. *Mat. amer.*
folia. 1. t. 2. *Smith. plant. ic. ined.* 1. t. 3?

nana. 3. *C.* foliis ovatis integerrimis, scapis unifloris. *Smith. plant.*
ic. ined. 1. t. 1.

plantagi- 4. *C.* foliis rhombeis ferratis, scapis paucifloris. *Smith. pl.*
nea. *ic. ined.* 1. t. 2.

Fother- 5. *C.* foliis spatulatis integerrimis, pedunculis scapiformibus
gillii. unifloris. *Ait. hort. kew.* 1. p. 30. t. 1.

perfoliata. 6. *C.* foliis perfoliatis spatulato-sagittatis. *Mutis amer.* 1. t. 3.

30. PINGUICULA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.*
2labiatus, 5fidus: *Capsf.*
1locularis.

lusitanica. 1. *P.* nectario apice incrassato.

vulgaris. 2. *P.* nectario cylindrico longitudine petali. *Fl. dan.* t. 93.

alpina. 3. *P.* nectario conico petalo brevior. *Fl. dan.* t. 453.

cærulea. 4. *P.* corollæ tubo ventricoso. *Walt. flor. carol.* p. 63.

lutea. 5. *P.* corolla campanulata. *Walt. flor. carol.* p. 63.

villosa. 6. *P.* scapo subvillosa. *Fl. lapp.* t. 12. f. 2. *vulgari omnibus*
partibus sextuplo minor.

31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.*
2phyllus, æqualis. *Capsf.*
1locularis.

alpina. 1. *U.* nectario subulato, foliis ovatis integerrimis. *Jacq. stirp.*
amer. piæ. t. 8.

foliosa. 2. *U.* nectario conico, fructibus ceratis, radicibus urticulo
destitutis. *Plum. spec.* 6. l. 165. f. 2.

- vulgaris. 3. *U. nectario conico, scapo paucifloro. Fl. dan. t. 138.*
 inflata. 4. *U. nectario obtuso, scapo sexfloro foliis inflatis. Walt. flor. carol. p. 64.*
 fibrosa. 5. *U. nectario obtuso, scapo bifloro, foliis fibrosis. Walt. flor. carol. p. 64.*
 pumila. 6. *U. scapo subtrifloro, floribus parvis luteis, foliis fibrosis. Walt. flor. carol. p. 64.*
 purpurea. 7. *U. scapo subtrifloro, floribus parvis purpureis, foliis fibrosis. Walt. flor. carol. p. 64.*
 minor. 8. *U. nectario carinato. Fl. dan. t. 128.*
 subulata. 9. *U. nectario subulato. Fol. capillacea. Cor. alba.*
 gibba. 10. *U. nectario gibbofo.*
 bifida. 11. *U. scapo nudo bifido. Osb. it. t. 3. f. 2.*
 cærulea. 12. *U. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis. Rheed. h. malab. 9. t. 70.*
 stellaris. 13. *U. verticillo utriculario bractearum ciliari. Suppl. p. 86.*
 indexa. 14. *U. foliis dichotomis, pedunculo racemoso basi utriculis verticillato, nectariis inflexis truncatis. Forsk. fl. arab. p. 9.*
 obtusa. 15. *U. nectario inflexo obtuso subemarginato. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 14.*

WULFENIA. *Cor. ringens ecalcarata semihians ad faucem barbata.*

carinthia. I. **WULFENIA.** *Jacq. miscell. austr. 2. p. 60. t. 8. f. 1. ca.*

FAGELIA. *Cor. retortæformis. Cal. 4partitus, planus, persistens. Stam. brachiis incurvatis instructa. Caps. 4-5valvis, apice elastice dehiscens, polysperma.*

flavicans. I. **FAGELIA.** *Schwenck. ad. Roterod. 1. 1774. p. 473. t. 13.*

32. VERBENA. *Cor.* infundibuliformis subæqualis. *Cal.* dente 1 truncato. *Semina* 2-4nuda : cortice dorsi crassiore.

* Diandræ.

- orubica. 1. *V. spicis* longissimis foliosis. *Ehret. ic. pl. sel. t. 5. f. 1.*
indica. 2. *V. spicis* longissimis carnosis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lævi. *Jacq. obs. bot. 4. t. 86.*
jamaicensis. 3. *V. spicis* longissimis carnosis nudis, foliis spatulato-ovatis ferratis, caule hirto. *Jacq. obs. bot. 4. t. 85. In hac & indica receptaculum induratione lignosum.*
mutabilis. 4. *V. spicis* longissimis carnosis aphyllis foliis ovatis acutis subtus tomentosis decurrentibus, caule fruticoso tomentoso. *Jacq. coll. 2. p. 334.*
prismaticæ. 5. *V. spicis* laxis, calicibus alternis prismaticis truncatis aristatis, foliis ovatis obtusis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 2. t. 26.*
mexicana. 10. *V. spicis* laxis, calicibus fructus reflexis rotundato-didymis hispidis. *Dill. h. Elth. t. 302. f. 389. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 56. f. 1 ; in hac & nodiflora calix induratus includit pericarpium, nonne distincti generis ?*
curassavica. 6. *V. spicis* longis, calicibus aristatis, foliis ovatis ferratis ; an ad *Tamonea amandanda* ?
stœchadifolia. 7. *V. spicis* ovatis, foliis lanceolatis ferrato-plicatis, caule fruticoso. *Plum. spec. 6. ic. 162. f. 1.*

** tetrandræ.

- lappula-cea. 8. *V. calicibus* subrotundis erectiusculis, feminibus echinatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 9.*
Aubleria. 9. *V. spicis* solitariis, corollis fasciculatis, foliis cordatis inciso-ferratis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 176. Syst. veg. ed. 13. p. 478. Buchnera canadensis.*
nodiflora. 11. *V. spicis* capitato-conicis foliis ferratis, caule repente. *Burm. ind. t. 6. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 56. f. 1.*
bonariensis. 12. *V. spicis* fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Dill. h. Elth. t. 300. f. 387. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 66. f. 1.*

- hastata. 13. *V. spicis longis acuminatis, foliis hastatis. Herm. parat. t. 242.*
- caroliniana. 14. *V. spicis filiformibus, foliis indivisis lanceolatis ferratis obrufiusculis subseffilibus. Dill. h. Elth. t. 301. f. 388.*
- urticifolia. 15. *V. spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis ovatis ferratis acutis petiolatis. Sabb. h. rom. 3. t. 55.*
- spuria. 16. *V. spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numerosis.*
- officinalis. 17. *V. spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. Fl. dan. t. 628.*
- supina. 18. *V. spicis filiformibus solitariis, foliis bipinnatifidis. Kniph. bot. orig. cent. 12. n. 99.*
- procumbens. 19. *V. spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caule procumbente. Forsk. fl. æg. arab. p. 10, n. 27. an distincta vere ab officinali species?*
- triphylla. 21. *V. floribus paniculatis, foliis ternis, caule fruticoso. Herit. stirp. nov. 2. p. 21. t. 11.*
- globiflora. 20. *V. floribus capitatis, caule fruticoso. Herit. stirp. nov. 2. p. 23. t. 12.*

† *incertæ tribus.*

- capitata. 22. *V. foliis ferratis, floribus capitato-globosis, calice glumato. Forsk. fl. æg. arab. p. 10. anne eadem cum nudiflora?*

23. **LYCOPUS.** *Cor. 4fida: lacinia unica emarginata. Stamina distantia. Semina 4retusa.*

- europæus. 1. *L. foliis sinuato-ferratis. Sabb. h. rom. 3. t. 53.*
- virginicus. 2. *L. foliis æqualiter ferratis.*
- exaltatus. 3. *L. foliis basi pinnatifido-ferratis.*

34. AMETHYSTEA. Cor. 5 fida : lacinia infima
 patentiore. Stam. ap-
 proximata. Cal. sub-
 campanulatus. Sem.
 4 gibba.

cærulea. 1. AMETHYSTEA. Haller. comm. Goett. 1751. p. 209. t. 10.
 Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 66. f. 2.

35. CUNILA. Cor. ringens : labio superiore erecto
 plano. Filamenta castrata 2.
 Semina 4.

mariana. 1. C. foliis ovatis ferratis, corymbis terminalibus dichotomis.
 Pluckn. mant. t. 344. f. 1.

putegioi- 2. C. foliis oblongis bidentatis, floribus verticillatis. Jungh.
 des. pl. ic. cent. 1. 31.

thymoi- 3. C. foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule
 des. tetragono. Moris. hist. 3. t. 19. f. 6.

capitata. 4. C. foliis ovatis, floribus terminalibus, umbella subrotunda.
 Suppl. p. 87.

35. ZIZIPHORA. Cor. ringens : labio superiore re-
 flexo. Cal. teretiusculus. Sem.
 4 ovata, mucilaginosæ.

capitata. 1. Z. fasciculis terminalibus, foliis ovatis. Mant. p. 317.
 Pluckn. alm. t. 164. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent.
 5. t. 66. f. 3.

hispanica. 2. Z. floribus racemoso-spicatis, bracteis obovatis nervosis
 acutis, foliis ovatis.

tennior. 3. Z. floribus lateralibus, foliis lanceolatis. Moris. hist. pl.
 3. t. 19. f. 3. 4.

acinoides. 4. Z. floribus lateralibus, foliis ovatis.

37. **MONARDA.** *Cor. ringens* : labio superiore lineari integro filamenta involvente. *Semina* 4.

fistulosa. 1. *M. capitis terminalibus*, caule obtusangulo. *Cor. canad. t. 14. Gaertn. de fr. & sem. 1. cent. 5. t. 66. f. 6.*

didyma. 2. *M. floribus capitatis subdidynamis*, caule acutangulo. *Trew. tab. Ehret. t. 36.*

rugosa. 4. *M. foliis ovato-lanceolatis cordatis glabris rugosis.* *Ait. hort. kew. 1. p. 36.*

oblonga- 4. *M. foliis oblongo-lanceolatis basi rotundato-attenuatis villosis planis.* *Ait. hort. kew. 1. p. 36.*

clinopodia. 5. *M. floribus capitatis, foliis lævissimis ferratis.*

punctata. 6. *M. floribus verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis.* *Mant. p. 317. Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 8.*

ciliata. 7. *M. floribus verticillatis, corollis involucri longioribus.* *Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 6.*

38. **ROSMARINUS.** *Cor. inæqualis* : labio superiore 2partito. *Filamenta* longa, curva, simplicia cum dente.

officinalis. 1. *R. foliis sessilibus.* *Blackw. herbar. t. 159. Regnault bot. t. 5.*

chilensis. 2. *R. foliis petiolatis.* *Molina hist. nat. Chil. p. 134.*

39. **SALVIA.** *Cor. ringens.* *Filamenta* transverse pedicello affixa. *Sem.* 4 sæpe mucilaginosæ.

ægyptia- 1. *S. foliis lanceolatis denticulatis, floribus pedunculatis.* *Jacq. h. Vindob. 2. t. 108.*

dentata. 61. *S. foliis lineari-oblongis dentato-pinnatifidis, verticillis bifloris : calicis laciniis obtusis.* *Ait. hort. Kew. 1. p. 37.*

cretica. 2. *S. foliis lanceolatis, calicibus diphyllis.* *Pluckn. phyt. t. 57. f. 1.*

- lyrata. 3. *S. foliis radicalibus lyratis dentatis ; corollarum galea brevissima. Moris. hist. 3. t. 13. f. 27.*
 β) *Sp. pl. p. 832. Horminum virginicum.*
- officina- 4. *S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis , floribus lis. interrupto-subverticillatis : calicum dentibus aristatis. Knorr del. hort. 2. t. S. 14. Regnauld bot. t. 6.*
 β) *Mill. dict. 3. Salvia auriculata.*
- pomifera. 5. *S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis , floribus spicatis , calicibus obtusis. Tournes. it. 1. p. 92. t. 92.*
- urticifo- 6. *S. foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis , calicibus lia. tridentatis : lacinia summa tridentata. Moris. hist. pl. 3. t. 13. f. 31.*
- serotina. 7. *S. foliis cordatis ferratis mollibus , floribus racemoso-spicatis , corollis calicem vix excedentibus. Mant. p. 25. Arduin. sp. 1. t. 1.*
- viridis. 8. *S. foliis oblongis crenatis , corollarum galea semiorbiculata , calicibus fructiferis reflexis. Jacq. plant. rar. fasc. 2. ic. 42.*
- viscosa. 9. *S. foliis oblongis obtusis suberosis crenatis viscidis , floribus verticillatis , bracteis cordatis acutis. Jacq. ic. rar. fasc. 1. t. 14.*
- Hormi- 10. *S. foliis obtusis crenatis , bracteis summis sterilibus num. majoribus coloratis. Gesn. fasc. 17. t. 11. f. 21. Plenck pl. med. t. 20.*
- sylvestris. 11. *S. foliis cordato-lanceolatis undulatis biferratis maculatis acutis , bracteis coloratis flore brevioribus. Jacq. fl. austr. t. 212.*
- nemoro- 12. *S. foliis cordato-lanceolatis ferratis planis , bracteis fa. coloratis , flore longioribus corollæ labio infimo reflexo.*
- fyriaca. 13. *S. foliis cordatis dentatis : inferioribus repandis , bracteis cordatis brevibus acutis , calicibus tomentosis. Bauh. prodr. 114. t. 114.*
- hæmato- 14. *S. foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis , calicibus des. hispidis , radice tuberosa. Barr. rar. pl. ic. t. 185.*
- austriaca. 15. *S. foliis cordato-ovatis crenatis ad oras incis vel lobatis supra nudis , caule , calicibus bracteisque hirsutissimis. Jacq. fl. austr. t. 112.*
- pratensis. 16. *S. foliis cordato-oblongis crenatis : summis amplexicaulibus , verticillis subnudis , corollis galea glutinosis. Blackw. herb. t. 258.*

- indica. 17. *S. foliis cordatis : lateralibus lobatis, summis sessilibus, verticillis subnudis remotissimis. Mant. p. 318. Jacq. h. Vindob. t. 78.*
- dominica. 18. *S. foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calice angustioribus.*
- verbena- 19. *S. foliis ferratis sinuatis læviusculis, corollis calice angustioribus. Barr. ic. pl. rar. 208.*
- nilotica. 20. *S. foliis sinuatis angulatis crenato-dentatis, calicum dentibus spinosis : angulis margineque faucis ciliatis. Jacq. hort. Vindob. 3. t. 92.*
- nubia. 21. *S. foliis lanceolato-ovatis duplicato crenatis, tubo corollæ incurvato. Murray comm. Goett. 1778. t. 3.*
- clandestina. 22. *S. foliis ferratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calice angustioribus. Barr. ic. pl. rar. 220.*
- pyrenai- 23. *S. foliis obtusis eros, staminibus corolla duplo longioribus. Herm. parad. t. 187.*
- ca. 24. *S. foliis cordato-oblongis eros, staminibus corollam æquantibus. Ard. spec. 1. p. 9. t. 1.*
- difermas. 24. *S. foliis cordatis oblongo-lanceolatis eros-crenatis rugosis pilosiusculis, staminibus corolla brevioribus, Ait. hort. Kew. 1. p. 42.*
- rugosa. 62. *S. foliis cordatis oblongo-lanceolatis eros-crenatis rugosis pilosiusculis, staminibus corolla brevioribus, Ait. hort. Kew. 1. p. 42.*
- mexicana. 25. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo hirsuto, racemo verticillato, foliis ovatis utrinque acuminatis ferratis. Dill. h. Elth. t. 254. f. 330.*
- hispanica. 26. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo barba unilaterali, spica imbricata cernua, foliis ovatis utrinque mucronatis. Ard. spec. 10. t. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 66. f. 4.*
- leonuroides. 27. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo bifariam barbato, floribus axillaribus interrupte verticillatis, foliis cordato-ovatis crenatis, caule frutescente. Gloxin. obs. bot. p. 15. t. 2. Herit. stirp. nov. 3. p. 41. t. 21.*
- verticillata. 28. *S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stilo corollæ labio inferiori incumbente. Kniph. bot. orig. 6. t. 79.*
- napifolia. 29. *S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, corollæ labio superiori cordato-emarginato. Jacq. h. Vindob. t. 152.*

- virgata. 30. *S. foliis cordatis crenatis eros rugosis, verticillis in ramis virgatis longissimis. Jacquin h. Vindob. t. 37.*
- glutinosa. 31. *S. foliis cordato-sagittatis ferratis acutis. Mant. p. 319. Sabb. h. rom. 3. t. 21.*
- canariensis. 32. *S. foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. Mant. p. 319. Morif. hist. 3. t. 13. f. 17.*
- africana. 33. *S. foliis subrotundis ferratis : basi truncatis dentatis. Commel. h. Amstel. 2. t. 91.*
- aurea. 34. *S. foliis subrotundis integerrimis : basi truncatis dentatis. Cammel. h. Amstel. 2. t. 92.*
- colorata. 35. *S. foliis ellipticis subintegerrimis tomentosis, calicis limbo membranaceo colorato.*
- paniculata. 36. *S. foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. Mant. p. 25. Maaburgh. ic. t. 3.*
- collinea. 37. *S. foliis cordatis acutis ferratis subtus mollissime tomentosis, racemo terminali verticillato. Suppl. p. 88. Murray comm. Goett. 1778. t. 1.*
- acetabulosa. 38. *S. foliis obovatis dentatis, calicibus campanulatis patentibus pilosis, caule fruticuloso. Mant. p. 25.*
- spinosa. 39. *S. foliis oblongis spinosis, calicibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. Mant. p. 26. & 511. Morif. hist. pl. 3. t. 16. f. 2.*
- Sclarea. 40. *S. foliis rugosis cordatis oblongis villosis, ferratis, bracteis coloratis calice longioribus concavis acuminatis. Regnault bot. t. 8.*
- ceratophylla. 41. *S. foliis rugosis pinnatifidis lanatis, verticillis summis sterilibus. Morif. hist. pl. 3. t. 13. f. 6.*
- Æthiopis. 42. *S. foliis oblongis eros lanatis, verticillis lanatis, corollæ labio crenato, bracteis recurvatis subspinosis. Jacq. fl. austr. t. 211.*
- pinnata. 43. *S. foliis lyrato-pinnatis. Boerh. ind. h. Lugdb. 1. tab. p. 167.*
- argentea. 44. *S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus : bracteis concavis.*
- ceratophylla loides. 45. *S. foliis pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo. Mant. p. 26. Ard. spec. 2. t. 2.*
- Forskåhlii. 46. *S. foliis lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollæ galea semibifida. Mant. p. 26.*

- Merjamia*. 47. *S. floribus verticillatis sessilibus, caule subnudo, foliis oblongis rugosis subcrenatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 10.*
- nutans*. 48. *S. foliis cordatis inæqualiter basi-excisis, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis. Murr. comm. Goett. 1751. t. II.*
- abyssinica*. 49. *S. foliis cordato-ovatis rugosis erosiss, bracteis intergerrimis lævibus. Suppl. p. 88. an distincta vere a nubia?*
- triloba*. 50. *S. tomentosa, foliis petiolatis rugosissimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ovatis obtusis. Suppl. p. 88.*
- aurita*. 51. *S. villosa, foliis ovatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-spicatis. Suppl. p. 88.*
- scabra*. 52. *S. scabra, foliis lyratis dentatis rugosis, caule paniculato ramoso. Suppl. p. 89.*
- runcinata*. 53. *S. scabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus spicatis verticillatis. Suppl. p. 89.*
- japonica*. 54. *S. foliis bipinnatis glabris. Thunb. fl. jap. p. 22.*
- occidentalis*. 55. *S. foliis ovatis ferratis, spicis laxis: bracteis cordatis subtrifloris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- Pseudococcinea*. 56. *S. foliis ovatis acutis ferratis oppositis villosis, racemo terminali verticillato. Jacq. coll. 2. p. 301. pl. rar. ic. cent. 2. t. 27.*
- tenella*. 57. *S. foliis cordatis, caule filiformi repente, spicis ascendentibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- Spielmanni*. 58. *S. caule ramisque verticillo terminatis: flore medio erecto, ceteris horizontaliter patentibus. Scop. del. inf. 3. p. 31. t. 15.*
- rosæfolia*. 60. *S. foliis incanis pinnatis: pinnis ferratis, calicibus ringentibus. Smith. pl. ic. ined. I. t. 5.*

40. **COLLINSONIA.** *Cor. ringens labio inferiori multifido capillari. Sem. I. maturum sæpius (vel potius caps. isperma.)*

- præcox*. 1. *C. glabra floribus lateralibus terminalibusque. Hort. Clifs. t. 5. Planck. pl. med. t. 24.*

- scabriuscula. 2. *C. caule foliisque subpilosis, floribus lateralibus terminalibusque.* *Ait. hort. Kew. I. p. 47.*
 ferotina. 3. *C. panicula terminali ramosissima.* *Walt. flor. carol. p. 65.*

41. MORINA. *Cor. inæqualis. Cal. fructus 1phyl-
 lus dentatus, floris bifidus.*
Sem. 1. sub calice floris.

perfica. 1. MORINA. *Tournef. it. 3. t. p. 132.*

SCIURIS. *Cor. 2labiata. Cal. 5dentatus. Filamenta
 5, quorum 3 sterilia. Caps. 5 coa-
 litæ, 2valves, 1loculares, 1spermæ.*

aromatica. 1. SCIURIS. *Aubl. pl. guj. 2. p. 670. t. 272.*

1287. GLOBBA. *Cor. æqualis, trifida. Cal. supe-
 rus, trifidus. Caps. 3locularis.*
Sem. plurima.

maranti- 1. *Gl. spica terminali erecta.* *Mant. p. 170.*
 na.

nutans. 2. *Gl. spica terminali pendula.* *Mant. p. 170.*

uviformis. 3. *Gl. spica laterali.* *Rumpf amb. 6. t. 69. f. 2.*

japonica. 4. *Gl. racemo terminali cernuo, foliis ensiformibus integris.*
Thunb. fl. jap. p. 23.

LITHOPHILA. *Cal. 3phyllus. Cor. 3petala.*
Nectarium 2phyllum.

muscoïdes. 1. LITHOPHILA.

1353. THOUINIA. *Cor. 4petala. Cal. 4partitus.*
Antheræ sessiles.

nutans. 1. *Th. foliis ellipticis, paniculis axillaribus, floribus nu-
 tantibus.* *Suppl. p. 89. an Chionanthus zeylanica.*

ligustrina. 2. *Th. foliis lanceolatis, paniculis terminalibus, floribus
 erectis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*

PENTAGLOSSUM. *Cor.* 4-5 petala, calicis labio inferta. *Cal.* 1 phyllus, infundibuliformis, 4-5-gonus: dentibus 4-5 filiformibus. *Capf.* calici inclusa, cylindrica, 1 locularis, polysperma.

linifo- I. **PENTAGLOSSUM.** *Fol. lanceolato-linearia. Forsk. fl. æg.*
lium. *arab. p. 11.*

1354. **ANCISTRUM.** *Cal.* 4 aristatus: aristis terminatis glochidibus cruciatis. *Cor.* 4 petala. *Stigma* penicillatum.

Sanguif- I. *A. capitulo globoso foliis subtus canis. Suppl. p. 89. Forst.*
forbæ. *char. gen. pl. t. 2.*
latebro- 2. *A. floribus spicatis, foliis utrinque sericeis. Retz. obs.*
sum. *bot. 5. p. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 5.*

ARUNA. *Cal.* 5 partitus, reflexus, deciduus. *Cor.* 6. *Bacca* ovata, subcompressa, altero latere sulcata, 1 locularis, 1-2-sperma.

gujanensis. I. **ARUNA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 16. t. 5.*

1009. **ORCHIS.** *Nectarium* cornu referens pone florem. *Cor.* ringens.

* *corollæ galea calcarata.*

bicornis. I. *O. corollarum galea bicalcarata, labio quinquepartito.*
Buxb. cent. 3. t. 6. Bulbi indivisi.
carnea. 65. *O. corollæ galea bicalcarata, bracteis erectis, bullis*
indivisis. Ait. hort. Kew. 3. p. 294.
biflora. 2. *O. corollarum galea unicalcarata, alis patentibus, labio*
lanceolato acuminato, Bulbi indivisi.

- cornuta. 3. *O. corollarum* galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Bulbi indivisi*.
- spatulata. 4. *O. corollæ* galea calcarata, labio cordato longissimo pedicellato. *Suppl. p. 398. Bulbi indivisi*.
- flexicaulis. 5. *O. scapo* flexuoso, corollæ galea calcarata, petalis duobus linearis furcatis. *Suppl. p. 398. Radix tuberosa*.
- tripetaloides. 6. *O. foliis* lanceolatis, corollæ galea fornicata obtusa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Suppl. p. 398*.
- sagittalis. 7. *O. corollæ* galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Suppl. p. 399*.
- barbata. 8. *O. corollæ* galea erecta calcarata, nectario subtrifido ciliato. *Suppl. p. 399. Bulbi indivisi*.
- draconis. 9. *O. corollæ* galea calcarata, nectario lineari apice ovato. *Suppl. p. 400. Bulbi indivisi*.
- tenella. 10. *O. corollæ* galea calcarata, basi conica, nectario lineari. *Suppl. p. 400*.
- calcarata. 62. *O. nectarii* labio septemcalcarato (?): cornu longissimo. *Walt. flor. carol. p. 220*.

** *corollæ galea ecalcarata.*

† *bulbis indivisis.*

- Sufannæ. 11. *O. nectarii* alis amplioribus ciliatis. *Rumpf amb. 5. t. 287. f. 2*.
- ciliaris. 12. *O. nectarii* labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.
- bifolia. 13. *O. nectarii* labio lanceolato integerrimo, cornu longissimo, petalis patentibus. *Mant. p. 485. Fl. dan. t. 235*.
- Ornithis. 14. *O. nectarii* labio subrotundo, cornu germine duplo longiori, petalis tribus exterioribus conniventibus, reliquis patentissimis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 138*.
- flexuosa. 15. *O. nectarii* labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso.
- lata. 63. *O. nectarii* labio integro lato revoluta, cornu sublongo tenui. *Walter flor. carol. p. 220*.
- ophioglossifoides. *O. nectarii* labio lanceolato integro, cornu brevi, floribus paniculatis. *Walt. flor. carol. p. 220*.

*Vix distincta videtur hujus generis species Orchis nigra, a Scopoli in a pibus tiro-
lenfis inventa, et ann. hist. nat. 2. p. 64. notata floribus suaveolentibus ex
atro rubris in spicam densam ovatam congestis dignoscenda.*

- cucullata. 16. *O. nectarii* labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo. *Gmel. fl. sib.* 1. t. 3. f. 2.
- globosa. 17. *O. nectarii* labio reflexinato trifido; media emarginata, cornu brevi, petalis apice subulatis. *Mant. p.* 484. *Jacq. flor. austr.* 3. t. 265.
- pyramidalis. 18. *O. nectarii* labio bicorni trifido æquali integerrimo, cornu longo, petalis sublaucis. *Jacq. fl. austr.* 3. t. 226.
- coriophora. 19. *O. nectarii* labio trifido reflexo crenato, cornu brevi, petalis conniventibus. *Jacq. fl. austr.* 2. t. 122.
- cubitalis. 20. *O. nectarii* labio filiformi trifido: intermedia ovata, cornu germinibus brevior.
- Morio. 21. *O. nectarii* labio quadrifido crenulato, cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Fl. dan.* t. 253.
- mascula. 22. *O. nectarii* labio quadrilobo crenulato, cornu obtuso, petalis dorsalibus, reflexis. *Flor. dan.* t. 457.
- ustulata. 23. *O. nectarii* labio quadrifido punctis scabro, cornu obtuso, petalis distinctis. *Mant. p.* 485. *Fl. dan.* t. 103.
- militaris. 24. *O. nectarii* labio quinquesido punctis scabro, cornu obtuso, petalis confluentibus. *Hall. hist. stirp. Helv.* t. 28. 31.
- fusca. 25. *O. nectarii* labio quadrifido: laciniis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 307.
- variegata. 26. *O. nectarii* labio breviter quadrifido: lacinia media dilatata dentata, petalis erectis, spica brevissima. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. fasc. 1. t. 21. coll. 2. p. 267.
- moravica. 27. *O. nectarii* labio trifido: lacinia media subrotunda emarginata amplissima, petalis erectis conniventibus. *Jacq. ic. plant. rar.* t. 73.
- papilionacea. 28. *O. nectarii* labio indiviso crenato emarginato ampliato, cornu subulato, petalis conniventibus.
- rubra. 29. *O. nectarii* labio indiviso crenulato integro rotundato, cornu subulato, petalis patulis. *Jacq. ic. pl. rar.* t. 74.
- pallens. 30. *O. nectarii* labio trifido integerrimo, cornu obtuso medio, petalis patentibus. *Jacq. fl. austr.* 1. t. 45.
- palustris. 31. *O. nectarii* labio trifido: laciniis lateralibus rotundatis, intermedia media emarginata petalis erectis. *Jacq. coll.* 1. p. 75.
- hispidula. 32. *O. culmo aphylo*, foliis reniformibus. *Suppl. p.* 401.

- speciosa. 33. O. scapo folioso, foliis latis ovatis, labello quinquepartito: laciniis flexuosis. *Suppl. p. 401.*
- longicor- 60. O. nectarii labio trifido subcrenulato, cornu longo
nis. obtuso adscendente, petalis conniventibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 247.*
- elata. 61. O. nectarii labio obcordato denticulato, cornu longo pendulo. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 248.*

++ bulbis fibrosis.

- habena- 34. O. nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu
ria. filiformi petalis decuplo longiore.
- varia. 35. O. nectarii labio magno bilobo subrotundo. *Burm. amer. p. 178. t. 183. f. 2.*

+++ bulbis palmatis.

- latifolia. 36. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo; lateralibus reflexis, bracteis flore longioribus. *Fl. dan. t. 266.*
- cruenta. 40. O. nectarii cornu germine brevior, labio indiviso subcordato crenato, petalis dorsalibus patulis. *Flor. dan. t. 876.*
- sambuci- 37. O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu conico, na. labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Jacq. fl. austr. 2. t. 108.*
- incarnata. 38. O. nectarii cornu conico, labio obscure trilobo ferrato, petalis dorsalibus reflexis. *Seg. pl. verm. t. 8. f. 5.*
- maculata. 39. O. bulbis patentibus, nectarii cornu germinibus brevior, labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Mant. 487. Regnaut bot. t. 353.*
- odoratissi- 41. O. nectarii cornu recurvo brevior, labio trilobo, ma. foliis linearibus. *Mant. p. 487. Jacq. fl. austr. 3. t. 264.*
- conopsea. 42. O. nectarii cornu setaceo germinibus longior, labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Fl. dan. t. 224.*
- flava. 43. O. nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo.
- suaveo- 44. O. spica ovata, floribus semisupinatis, nectarii labio semiovato bidentato, foliis linearibus. *Villars fl. delph. 2. p. 38. t. 1. f. 1.*

++++ *bulbis fasciculatis.*

- fufces- 45. *O. nectarii* cornu longitudine germinis, labio ovato
cens. basi dentato. *Gmel. fl. sib. 1. t. 4. f. 2.*
- strateuma- 46. *O. nectarii* labio bilobo integerrimo, cornu longitudine
tica. germinis.
- hyperbo- 47. *O. nectarii* cornu longitudine germinis, labio lineari
rea. integerrimis truncato. *Mant. p. 121. Retz. obs. bot. 4. t. 3.*
- fimbriata. 66. *O. nectarii* cornu germinibus longiori: labio tripartito
ciliari, petalis patentibus, foliis oblongis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 297.*
- abortiva. 48. *O. bulbis* filiformibus, *nectarii* labio ovato integerrimo,
caule aphylo. *Jacq. fl. austr. 2. t. 193.*

++++ *bulbo foliario indiviso.*

- monor- 49. *O. nectarii* labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu
rhiza. lineari compresso germinis longitudine. *Swartz nov. gen. pl. p. 118.*

+++++ *bulbo nondum cognito.*

- sancta. 50. *O. nectarii* labio lanceolato quinquedentato, cornu
incurvo, petalis conniventibus.
- psycodes. 51. *O. nectarii* cornu setaceo longitudine germinis, labio
tripartito ciliari.
- spectabi- 52. *O. nectarii* cornu longitudine germinis, labio ovali
lis. emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus.
- filicornis. 53. *O. corollæ* nectario bifido, cornu capillari. *Suppl. p. 400.*
- tipuloi- 54. *O. nectarii* labio tripartito lineari subæquali, cornu
des. filiformi longissimo. *Suppl. p. 401.*
- japonica. 55. *O. nectarii* cornu recurvo, labio subulato integro.
Thunb. fl. jap. p. 26.
- falcata. 56. *O. cornu* filiformi longissimo, foliis ensiformi-canalic-
ulatis falcatis. *Thunb. fl. jap. p. 26.*
- aphylla. 57. *O. foliis* nullis floribus racemosis secundis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 156.*
- viridis. 58. *O. scapo* ramoso, floribus viridibus: *nectarii* labio intus
papilloso. *Forsk. fl. æg. arab. p. 156.*

- batrachites. 59. *O. nectarii* cornu brevissimo, labio trifido: intermedia brevissima, lateralibus longis linearibus, bracteis flore paulo longioribus. *Schranck bair. Reif. p. 86. Radin. dichotom. an distincta hujus generis species?*

1010. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme f. inflato-didymum pone florem.

- hircinum. 1. *S. bulbis* indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorsa. *Jacq. fl. austr. 4. t. 367.*
- triste. 2. *S. bulbis* indivisis, galea unicalcarata, labello integro. *Suppl. p. 402.*
- tabulare. 3. *S. bulbis* rotundis, caule folioso, labello trifido: lacinia emarginata. *Suppl. p. 402.*
- giganteum. 4. *S. bulbis* rotundis, caule nudo, labello sagittato. *Suppl. p. 402.*
- aculeatum. 5. *S. bulbis* rotundis, caule folioso, labello integro inermi aculeato. *Suppl. p. 402.*
- viride. 6. *S. bulbis* palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Flor. dan. t. 77.*
- nigrum. 7. *S. bulbis* palmatis, foliis linearibus, nectarii labio resupinato indiviso. *Mant. p. 488. Jacq. fl. austr. 4. t. 368.*
- albidum. 8. *S. bulbis* fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa. *Flor. dan. t. 115.*
- Epipogium. 9. *S. bulbis* compressis dentatis, caule vaginato, nectarii labio resupinato indiviso. *Jacq. fl. austr. 1. t. 84.*
- plantagineum. 10. *S. bulbis* filiformibus, caule glaberrimo, foliis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii cornu incrassato, labio bilobo medio acuminato. *Jacq. stirp. amer. piñ. 2. t. 108.*
- repens. 11. *S. bulbis* fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 369.*
- capense. 12. *S. nectarii* labio latiore obtuso emarginato utrinque undulato.
- hians. 13. *S. corollæ* galea calcarata hiantes, nectario ovato, foliis linearibus radicalibus. *Suppl. p. 401.*
- erobanchoides. 14. *S. corollæ* galea posteriori biloba subbicornuta, foliis bifariis. *Suppl. p. 402.*

- pedicella- 15. *S.* scapo subnudo, racemo pedicellis filiformibus
rum. laxis. *Suppl. p.* 402.
- hirtel- 16. *S.* bulbis filiformibus, caule hirsuto, foliis ovatis
lum. trinerviis petiolatis vaginantibus, nectario cornuto :
labio trilobo. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 118.
- adnatum. 17. *S.* bulbis fasciculatis, foliis radicalibus oblongis : pe-
tiolis longissimis, scapo vaginato, nectario cornuto
adnato : labio deflexo bilobo emarginato. *Swarts nov.
pl. gen. & sp. p.* 118.
- orchioi- 18. *S.* bulbis fasciculatis oblongis, foliis lato-lanceolatis,
des. scapo vaginato, nectario cornuto : labio lanceolato
acuminato. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 118.
- spirale. 19. *S.* bulbis fasciculatis oblongis, foliis linearibus, scapo
vaginato, floribus spirali - secundis : labio trilobo ;
medio majori crenulato. *Swarts nov. pl. gen. & sp.
p.* 118.
- elatum. 20. *S.* bulbis fasciculatis crassis tomentosis, foliis radica-
libus ovatis petiolatis, caule subnudo, nectario subtri-
lobo. *Plum. ic.* 190.

1001. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum.

* *bulbis ramosis.*

- Nidus 1. *O.* bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllis,
avis. nectarii labio bifido. *Mant. p.* 448. *Fl. dan. t.* 181.
- Corallo- 2. *O.* bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphyllis,
rhiza. nectarii labio trifido. *Flor. dan. t.* 451.
- spiralis. 3. *O.* bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, flo-
ribus spirali-secundis : nectarii labio indiviso crenulato.
Flor. dan. t. 387.
- cernua. 4. *O.* bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus cernuis :
nectarii labio oblongo integro acuto.
- squamata. 5. *O.* bulbis fasciculatis, scapo elongato aphyllis subspi-
cato, foliis radicalibus imbricatis oblongis acutis cari-
natis, nectarii labio trifido barbato deflexo. *Forst.
fl. austr. p.* 59. *an hujus generis ?*
- ovata. 6. *O.* bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii
labio bifido. *Flor. dan. t.* 137. *Curt. flor. Lond. t.* 177.
- cordata. 7. *O.* bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis. *Haller
hist. stirp. Helv. t.* 22. *f.* 4.

- catholica. 8. *O. bulbis fibrosis, floribus tripetalis: galea ventricosa magna, labio cruciato, scapo folioso. Buxb. cent. 3. t. 21.*
- peruviana. 10. *O. bulbis filiformibus, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginatis, nectarii labio integro. Burm. amer. p. 178. t. 183. f. 1.*
- gujanensis. 11. *O. bulbis filiformibus, petalis ternis majoribus reniformibus bilobis undatis. Burm. amer. p. 177. t. 182. f. 2.*
- trifolia. 34. *O. bulbis fasciculatis, foliis radicalibus ovatis, nectarii labio integro lato subtriangulari. Walt. flor. carol. p. 221.*
- fimbriata. 35. *O. bulbis fibrosis, caule folioso, nectarii labio indiviso fimbriato. Walt. flor. carol. p. 221.*
 ** *bulbis indivisis.*
- lilifolia. 12. *O. bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. Ehret ad. angl. 1764. t. 4.*
- Loefelii. 13. *O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labio ovato. Loef. fl. pruss. t. 58.*
- paludosa. 14. *O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. Flor. dan. 377.*
- mono-
phyllos,
alata. 15. *O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectario integro. Hall. hist. stirp. Helv. t. 36.*
16. *O. bulbis rotundis, caule folioso, foliis lanceolatis, labello trifido: lacinia media brevissima. Suppl. p. 404.*
- myodes. 17. *O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio oblongo quadripartito: lacinii duabus mediis elongatis lanceolatis. Jacq. ic. rar. t. 71. β) Curt. flor. Lond. t. 13.*
- arachnides. 18. *O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lato emarginato appendiculato. Hall. hist. stirp. Helv. t. 24.*
- Monorchis. 19. *O. bulbo globofo, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. Flor. dan. t. 102.*
- anthropophora. 20. *O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito, medio elongato bifido. Hall. hist. stirp. Helv. t. 23.*
- crucigera. 21. *O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio indiviso convexo cruce insignito. Jacq. ic. pl. rar. t. 72.*
- Volucris. 22. *O. bulbis subrotundis, labro triangulari sagittato. Suppl. p. 403.*

- bracteata. 23. *O. bulbis subrotundis*, spica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Suppl. p. 403.*
- unifolia. 24. *O. bulbo ovato*, scapo tereti vaginato, folio tereti fistuloso reflexo, medio pertuso. *Forst. fl. austr. p. 59.*
- alpina. 25. *O. bulbis ovatis*, scapo nudo, foliis subulatis, nectarii labio indiviso obtuso utrinque unidentato. *Flor. dan. t. 452.*
- circumflexa. 26. *O. floribus tripetalis*: alis emarginatis, labio trifido, lateralibus circumflexis. *Buxb. cent. 3. t. 13.*
- barbata. 36. *O. petalis ovatis*, nectarii labio indiviso: apice dilatato truncato, supra ad medium barba colorata. *Walt. flor. carol. p. 221.*

*** *bulbis incognitis.*

- camtschatica. 27. *O. scapo filiformi vaginato*, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido. *Amoen. acad. t. 4. f. 24.*
- atrata. 28. *O. florum cucullo flaminifero bicorni.* *Mant. p. 121.*
- castra. 29. *O. nectarii labio reniformi latissimo emarginato.*
- bivalvata. 30. *O. floribus fasciculatis*, labio lanceolato. *Suppl. p. 403.*
- alaris. 31. *O. nectarii labio integro undato.* *Suppl. p. 404.*
- patens. 32. *O. foliis subulatis*, nectarii labio brevissimo capillari. *Suppl. p. 404.*
- nervosa. 33. *O. scapo nudo angulato*, foliis ovatis nervosis, nectarii labio integro reflexo. *Thunb. fl. jap. p. 27.*

MALAXIS. *Nectarium* 1phyllum, concavum, cor datum, posterius acuminatum, anterius 2fidum, genitalia in medio fovens.

- spicata. 1. *M. scapo quadrangulari*, floribus spicatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 119.*
- umbelliflora. 2. *M. scapo quinquangulari*. floribus umbellatis. *Swarts nov. pl. gen. & spec. p. 119.*

1012. SERAPIAS. *Cor. patens* 6petala. *Nectarium* ovatum gibbum: labio ovato. *Caps. infera*, 1locularis, 3valvis, fenestrata.

* *bulbis fibrosis.*

- latifolia. 1. *S. foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. Fl. dan. t. 811.*
- longifolia. 2. *S. foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. Hall. stirp. Helv. hist. t. 39.*
- ensifolia. 3. *S. foliis ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, floribus erectis: nectarii labio obruso, petalis brevior. Suppl. p. 404. Flor. dan. t. 506.*
- lanceifolia. 4. *S. foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulæ, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis brevior. Suppl. p. 404. Ehrh. phytoph. n. 57. Lenchophyllum.*
- rubra. 5. *S. foliis ensiformibus, floribus erectis: nectarii labio acuto. Flor. dan. t. 345.*
- polystachya. 6. *S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemo composito terminali, nectarii labio ovato recurvato. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 119.*
- flava. 7. *S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemis compositis axillaribus, nectarii labio erecto acuminato. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 119.*
- regularis. 8. *S. bulbis ovatis, foliis vaginantibus ensiformibus carinatis, scapo erecto spicato: corollis hexapetalis. G. Forst. fl. austr. p. 59. J. R. Forst. char. gen. pl. t. 49.*
- Caravata. 9. *S. caule simplici erecto, foliis lanceolatis pilosis nervosis, spicis terminalibus. Aubl. pl. guj. 2. p. 816. t. 320.*
- Neottia. 10. *S. foliis lanceolatis, floribus sessilibus secundis: nectarii labio emarginato subrotundo erecto. Plum. ic. t. 190.*
- speciosa. 11. *S. foliis lanceolatis undulatis, floribus subsessilibus erectis: nectarii labio lanceolato acuminato indiviso. Jacq. collect. 3. p. 174.*
- ** *bulbis subrotundis.*
- Lingua. 12. *S. nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore. Column. ecphr. 2. t. 322.*

cordigera. 13. *S. nectarii* labio trifido acuminato maximo basi barbato. *Rudb. clyf.* 2. p. 204. f. 20.

*** *bulbis incognitis.*

capensis. 14. *S. foliis* conduplicato-ensiformibus, caule superne nudiusculo, vaginis spathaceis. *Mant.* p. 293.

erecta. 15. *S. foliis* ovatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb. fl. jap.* p. 27.

falcata. 16. *S. foliis* ensiformibus convolutis falcatis, floribus erectis. *Thunb. fl. jap.* p. 28.

1013. **LIMODORUM.** *Nectarium* monophyllum,
 concavum, pedicellatum,
 intra petalum
 infimum.

tuberosum. 1. *L. floribus* sessilibus, scapis simplicibus. *Mart. cent.* 1. 50.

altum. 2. *L. floribus* pedunculatis, scapis paniculatis. *Plum.* 10189.

friatum. 3. *L. scapo* angulato glabro, foliis ensiformibus nervosis, petalis lanceolatis: labio oblongo plano. *Thunb. fl. jap.* p. 28.

ensatum. 4. *L. scapo* tereti lævi, foliis ensiformibus friatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvo latiore. *Thunb. fl. jap.* p. 29. *Syst. nat.* XII. 3. p. 596. n. 26. *Epidendrum* ensifolium.

utriculatum. 5. *L. radice* tuberosa, foliis radicalibus geminis vaginatis: vagina radicali inflata, scapo vaginato, floribus sessilibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 119.

grandiflorum. 6. *L. radice* tuberosa, foliis subquaternis, floribus terminalibus subternis amplissimis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 818. t. 321.

gentianoides. 7. *L. aphyllum*, radice tuberosa, caule vaginato, floribus pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 119. an *hujus generis*?

Tancarvillea. 8. *L. floribus* racemosis imberbibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 307. t. 12.

pendulum. 9. *L. radice* fibrosa, caulibus simplicibus longissimis, foliis amplexicaulibus, floribus axillaribus solitariis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 819. t. 322.

- præcox. 10. *L. radibus fibrosis, foliis ensiformibus spica florum serie simplici spirali, nectario sessili. Walt. flor. carol. p. 221.*
- auctum-
nale. 11. *L. caule folioso bracteisque pubescentibus, spica florum serie duplici spirali. Walter flor. carol. p. 221.*

1014. **ARETHUSA.** *Nectarium* tubulosum intra corollæ fundum : labio inferiori stilo adnato.

- bulbosa. 1. *A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. Pluckn. mant. t. 343. f. 7.*
- ophioglossoides. 2. *A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato. Pluckn. alm. t. 93. f. 2.*
- divaricata. 3. *A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus ascendentibus. Catesb. Car. I. t. 58.*
- capensis. 4. *A. bulbo rotundo, caule dyphylo simplici unifloro. Suppl. p. 405.*
- villosa. 5. *A. pubescens, bulbo rotundo, foliis ovatis ciliatis. Suppl. p. 405.*
- ciliaris. 6. *A. radice carnosa, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. Suppl. p. 405. Syst. nat. XII. 3. p. 590. n. 20. Orchis burmanniana.*
- biplumata. 7. *A. scapo vaginato, spatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis superiore latere barbatis. Suppl. p. 405. Smith pl. ic. ined. I. t. 23.*
- racemosa. 8. *A. radice tuberosa bipartita, foliis radicalibus ovatis nervosis, scapo subnudo, floribus racemosis alternis pedicellatis. Walt. flor. carol. p. 222.*
- spicata. 9. *A. radice tuberosa, scapo aphylo, floribus sessilibus alternis spicatis. Walt. flor. carol. p. 222.*
- foliosa. 10. *A. radice bulbosa, caule folioso unifloro, foliis alternis nervosis, capsula sexangulari. Walt. flor. carol. p. 223.*

CRANICHIS. *Nectarium* galeatum.

- aphylla. 1. *Cr. bulbis fasciculatis teretibus acutis, scapo subnudo, petalis conniventibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 120.*

- oligantha. 2. Cr. bulbis fasciculatis clavatis, foliis petiolatis oblongis acuminatis nitidis, scapo subnudo, spica filiformi: petalis conniventibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 120.*
- diphylla. 3. Cr. bulbis fasciculatis filiformibus nudis, foliis petiolatis cordatis acuminatis geminis, scapo subnudo. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 120.*
- stachyodes. 4. Cr. bulbis fasciculatis teretibus obtusis, foliis petiolatis ovatis acuminatis, scapo vaginato, spica tereti: petalis revolutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 120.*
- muscosa. 5. Cr. bulbis filiformibus fasciculatis tomentosis, foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis vaginatis, nectario intus punctato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 120.*

1423. DISA. *Spatha* 2valvis. Petala 3: tertium minus bipartitum, basi gibbosum.

- grandiflora. 1. D. cornu petalis brevior, caule subbifloro. *Suppl. p. 406. Berg. cap. t. 4. f. 7.*
- racemosa. 2. D. cornu petalis brevior, floribus racemosis. *Suppl. p. 406.*
- longicornis. 3. D. cornu petalis longior, scapo unifloro. *Suppl. p. 406.*
- maculata. 4. D. cornu conico brevissimo, scapo unifloro. *Suppl. p. 407.*

1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium* ventricosum, inflatum, cavum.

- Calceolus. 1. C. radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis alternis. *Mill. ic. t. 242.*
- album. 2. C. radicibus fibrosis, caule multifloro, foliis caulinis ovato-lanceolatis, petalis obtusis. *Pluckn. mant. t. 418. f. 3.*
- acaule. 3. C. radicibus fibrosis, foliis oblongis radicalibus. *Pluckn. mant. t. 418. f. 1.*
- bulbosum. 4. C. bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *Flor. lapp. t. 1. f. 5.*
- japonicum. 5. C. foliis caulinis subrotundis sub oppositis nervosis. *Thunb. fl. jap. p. 30.*

16. EPIDENDRUM. *Cor.* 6petala. *Nectarium* turbinatum, obliquum reflexum. *Caps.* infera,ilocularis, 3valvis, fenestrata.

* *caule scandente.*

- Vanilla. 1. *E.* foliis ovato oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirris spiralibus. *Catesb. Car.* 3. t. 7.
 Flos aeris. 2. *E.* caule terete subramoso, foliis lanceolatis, petalis linearibus obtusis. *Kuempf. amœn. ex t.* 869. f. 1.
 claviculatum. 32. *E.* caule tereti ramoso, foliis sessilibus semiamplexicaulibus acutis concavis recurvis rigidis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 224. f. 3. 4.

** *caule erecto.*

- tenuifolium. 3. *E.* foliis caulinis subulatis canaliculatis. *Rheed. h. mal.* 12. t. 5.
 spatulatum. 4. *E.* foliis caulinis oblongis alternis obtusis aveniis, nectarii labio bifido divaricato. *Plum. ic.* t. 180. f. 2.
 fulvum. 5. *E.* foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus. *Rumpf amb.* 6. t. 46. f. 1.
 coccineum. 6. *E.* foliis caulinis ensiformibus obtusis, pedunculis unifloris axillaribus confertis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 205.
 secundum. 7. *E.* foliis caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo longitudine corollæ. *Jacq. stirp. am. pict.* t. 209.
 lineare. 8. *E.* foliis caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule simplici. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 201.
 punctatum. 9. *E.* foliis lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis, scapo paniculato corollisque punctatis. *Plum. ic.* 187.
 caudatum. 10. *E.* foliis lanceolatis nervosis, scapo paniculato, petalis maculatis caudatis: duobus longissimis. *Plum. ic.* 177.
 ovatum. 11. *E.* foliis caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervosis, scapis paniculatis. *Rumpf amb.* 6. t. 51. f. 2.
 ramosum. 33. *E.* caule ramosissimo suffrutescenti, foliis linearibus emarginatis, racemis terminalibus compressis. *Jacq. stirp. amer.* t. 132.

- nutans. 34. *E. caule simplici, foliis ovato-lanceolatis enerviis amplexi-caulibus, spica terminali nutante: labio nectarii trilobo; intermedio tridentato. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- graminoides. 35. *E. caule compresso multifloro, foliis undique imbricatis distichis remotis linearibus, pedunculis longioribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.*
- vomeriforme. 36. *E. foliis bulbo innatis ovato-acuminatis convexis canaliculatis subtus triquetris, pedunculis axillaribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- vestitum. 37. *E. caule aphylo undique vaginis imbricato teretiusculo bulbifero, folio bulbis innato, floribus confertis e vaginis caulinis. Swartz nov. plant. gen. & sp. p. 124.*
- proliferum. 38. *E. foliis distichis subimbricatis ovatis, bulbis e vaginis foliorum, diphyllis, floribus axillaribus sessilibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- glacocum. 39. *E. caule compresso erectiusculo multifloro, foliis undique imbricatis distichis lato-lanceolatis glaberrimis subtus glauis, capsulis nudis. Swartz nov. pl. gen. & spec. p. 124.*
- triste. 76. *E. foliis teretibus cylindricis inanibus, pedunculis oppositifoliis corymbosis, nectarii labio integro spatulato cordato. Forst. fl. austr. p. 60.*
- crispatum. 77. *E. foliis caulinis teretibus filiformibus subincurvis inanibus sessilibus, racemo simplicissimo, nectarii labii lacinia media revoluta undulato-crenata. Forst. fl. austr. p. 60.*
- equitans. 78. *E. foliis ensiformibus compressis carinatis equitantibus acuminatis, scapo nudo, racemo spicato nutante filiformi. Forst. fl. austr. p. 60.*
- Myosu-
ros. 79. *E. foliis basi vaginantibus oblique divaricatis linearibus obtusis canaliculatis, scapo nudo, racemo spicato nutante filiformi. Forst. fl. austr. p. 60.*
- biflorum. 80. *E. foliis distichis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis bifloris solitariis, nectarii labio triido acuminato. Forst. fl. austr. p. 60.*
- auctum-
nale. 81. *E. foliis caulinis lanceolatis nervosis confertis vaginantibus, pedunculis terminalibus squamatis paniculatis, nectarii labio erecto retuso. Forst. fl. austr. p. 60.*
- resupina-
tum. 82. *E. foliis caulinis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis plicato carinatis, racemo simplici spicato: floribus resupinatis; nectarii labio dentato. Rheed. h. mal. 124 s. 27.*

- ciliare. 12. E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato : intermedia lineari, caule bifolio. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 209.*
- nocturnum. 13. E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo : intermedia lineari, caule multifolio. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 210.*
- cucullatum. 14. foliis subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis. *Plum. ic. 179. f. 1.*
- umbelliferum. 40. E. caule simplici, foliis ovaris emarginatis amplexicaulibus aveniis, floribus terminalibus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. t. 136?*
- anceps. 41. E. foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus horizontalibus, racemo terminali compresso ancipiti subflexuoso : floribus distichis ; petalis interioribus capillaribus, labio trilobo. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- rigidum. 42. E. foliis oblongis obtusis vaginantibus, racemo compresso terminali ancipiti : floribus distichis spathas superantibus, labio integro cordato-ovato acuto. *Jacq. stirp. am. t. 134.*
- diffusum. 43. E. foliis oblongis amplexicaulibus, caule ancipiti, panícula terminali ramulissima diffusa : labio integro acuminato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- montanum. 44. E. foliis lanceolatis planis recurvis patentibus submembranaceis, racemo terminali simplici : floribus secundis ; labio trifido. *Swartz nov. pl. gen. & spec. p. 121.*
- ferrulatum. 45. E. caulibus aggregatis subdiphyllis, foliis lanceolatis carinatis ferrulatis, racemo terminali : floribus distichis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- teretifolium. 46. E. foliis semiteretibus, caule unifloro, labio apice triquetro. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- gobosum. 47. E. foliis teretibus canaliculatis, floribus terminalibus subsolitariis : labio ovato acuto, capsulis globosis. *Jacq. stirp. am. t. 133. f. 1.*
- *** caule repente.
- teres. 15. E. caule vaginato decumbente, foliis teretibus. *Thunb. fl. jap. p. 30.*
- fertularioides. 48. E. caule filiformi articulado, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris e vaginis radicalibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 122.*

- testaeo- 49. E. foliis incumben-
lium. tibis ellipticis convexo-concavis car-
natis, floribus sub foliis sessilibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 122.*
- polybul- 50. E. caule bulbifero, bulbis diphyllis unifloris, flore per-
bon. dunculato: labio cordato. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- echinocar- 51. E. caule compresso decumbente unifloro, foliis undique
pon. imbricatis distichis ovatis, capsulis muricatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- trichocar- 52. E. caule compresso tereti radicante, foliis undique im-
pon. bricatis distichis linearibus, capsulis tomentosis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- umbella- 83. E. stolonibus repentibus, foliis ovalibus carnosissimis petio-
tum. latis: petiolis infixis apophysis ovato-angulosis, scapo radiato, umbella simplici unilaterali: petalis inflexis elongatis. *Forst. fl. austr. p. 61.*
- elonga- 91. E. caulibus teretibus erectis foliosis, foliis integerrimis
tum. patentissimis, floribus spicatis terminalibus sessilibus *Jacq. collect. 3. p. 260.*
- **** *scapo nudo, foliis radicalibus.*
- nodosum. 16. E. folio unico subradicali, spadice subquadriflora. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 213.*
- angustifo- 53. E. folio lineari bulbo innato, scapo paniculato. *Swarts
lium. nov. pl. gen. & sp. 123.*
- fragrans. 54. E. folio lato-lanceolato enervi bulbo innato, scapo mul-
tifloro abbreviato, labio cordato. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- Clypeo- 84. E. folio radicali subrotundo-cordato basi cucullato apice
lus. reflexo acuto, scapo erectiusculo racemoso, nectarii labio orbiculato emarginato maximo. *Forst. fl. austr. p. 61.*
- Fasciola. 85. E. foliis radican-
tibus parasiticis fasciculatis linearibus un-
dulatis, scapis pluribus racemosis, nectarii labio calcei-
formi calcarato. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- sanguini- 55. E. foliis geminis oblongis bulbo innatis scapo multifloro
neum. subflexuoso, labio subrotundo undulato emarginato, cornu adnato. *Sloan. hist. jam. 1. p. 121. f. 2.*
- palmifo- 56. E. foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo
lium. innatis, pedunculis radicalibus vaginatis multifloris, nectario cymbiformi integro reflexo. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 123.*

- altissi-
mum. 57. E. foliis lanceolatis bulbis innatis, scapo ramosissimo
farmentoso, petalis oblongo-lanceolatis acutis, labio
obcordato longioribus. *Jacq. stirp. am. t. 141.*
- labiatum. 58. E. foliis oblongis, bulbo medio solitario monophyllo,
scapis paucifloris, labio oblongo corpusculo carnoso
superne adnato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- undula-
tum. 59. E. foliis ellipticis acutis, scapo farmentoso ramosissimo,
petalis ovatis unguiculatis obtusis, labio dilatato emar-
ginato undulato. *Plum. ic. 178. f. 3. Jacq. stirp. am.
t. 133. f. 4?*
- variega-
tum. 60. E. foliis lanceolatis carinatis canaliculatis margine carti-
lagineo-ferratis: vaginis imbricatis, racemo simplici,
labio cruciatio bilobo. *Jacq. am. stirp. t. 132?*
- utricula-
rioides. 61. E. foliis lanceolatis linearis planis, scapo paniculato,
labio magno cordato, cornu brevissimo. *Swartz nov.
pl. gen. & sp. p. 122.*
- trique-
trum. 62. E. foliis triquetris cultratis apice compressis lanceolatis
acutis, scapo simplici, labio cordato-ovato: lateribus
emarginatis. *Swartz n. gen. & sp. pl. p. 122.*
- sessile. 63. E. foliis basi compressis superne latioribus lanceolato-
linearibus obtusis aveniis, pedunculis radicalibus brevissi-
mis unifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 122.*
- abelli-
forme. 64. E. foliis basi compressis superne dilatatis ovato-lanceolatis
acutis planis nervosis, pedunculis unifloris elongatis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 123.
- tubula-
tum. 65. E. foliis tubulatis falcatis, pedunculis vaginatis radica-
libus multifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- fatyrioi-
des. 62. E. foliis tubulato-teretibus, scapo paucifloro, corollis
anterius basi ventricosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.
p. 123.*
- tribuloi-
des. 63. E. foliis petiolatis lanceolatis obtusis emarginatis, pedun-
culis brevissimis, capsulis globosis echinatis. *Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- cornicu-
latum. 64. E. foliis petiolatis cuneatis oblongis, pedunculis radica-
libus unifloris, corollis acuminatis curvis. *Swartz nov.
pl. gen. & sp. p. 123.*
- Lanceola. 65. E. foliis petiolatis lanceolatis, pedunculis ex vaginis radi-
calibus bifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- tetrapeta-
lum. 86. E. foliis tubulatis carinatis, racemo simplici: corollis
subtetrapetalis. *Jacq. stirp. amer. p. 280. t. 142.*

- minutum. 87. *E. foliis lanceolatis trinerviis, racemo composito, floribus minutis. Burm. amer. p. 180. t. 185. f. 1.*
 bifidum. 88. *E. foliis lanceolatis aveniis, petalis oblongis, nectarii labio reniformi bifido. Burm. amer. p. 181. t. 186. f. 1.*
 maculatum. 89. *E. foliis lanceolatis carinatis, petalis reniformibus undatis maculatis, nectarii labio glabro. Burm. amer. p. 173. t. 178. f. 2.*
 minimum. 90. *E. foliis lanceolatis scapum æquantibus. Sloan. hist. jam. I. p. 251. t. 148. f. 3.*
 carinatum. 17. *E. foliis oblongis obtusis compressis articulatis. Pet. gaz. t. 44. f. 10.*
 aloisifolium. 18. *E. foliis radicalibus oblongis obtusis superne latioribus. Rheed. h. malab. 12. t. 8.*
 guttatum. 19. *E. foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis. Sloan. jam. I. t. 148. f. 2.*
 juncifolium. 20. *E. foliis subulatis sulcatis, scapo petalisque punctatis, labio immaculato dilatato. Plum. ic. 184. f. 2.*
 scriptum. 21. *E. foliis ovato-oblongis, trinerviis, floribus racemosis maculatis. Rumpf. amb. 6. t. 42.*
 retusum. 22. *E. foliis radicalibus linearibus apice bifariam retusis, floribus racemosis maculatis. Rheed. h. malab. 13. t. 1.*
 amabile. 23. *E. foliis radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis. Rumpf. amb. 6. t. 43.*
 cochlearium. 24. *E. foliis oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, scapo multifloro, nectario cordato. Catesb. car. 2. t. 88. Jacq. collect. 3. p. 214.*
 tuberosum. 25. *E. foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido. Plum. ic. 186. f. 2.*
 pusillum. 26. *E. foliis ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro. Mant. p. 491.*
 capense. 27. *E. foliis imbricatis bifariis linearibus obtusis, floribus secundis: cornu longissimo. Suppl. p. 407.*
 moniliforme. 28. *E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis. Macmpf. amer. ex. t. 864.*

***** caule unifolio.

- ophioglo- 29. E. folio oblongo, floribus racemosis secundis trigonis.
foides. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 211.
- ruficifo- 30. E. floribus in sinu folii aggregatis. Jacq. stirp. amer.
lium. piñ. t. 212.
- gramini- 31. E. caule unifolio, floribus e sinu folii geminis. Plum.
folium. ic. 176. f. 1.
- micran- 66. E. folio lato-lanceolato, racemo longissimo filiformi,
thum. floribus secundis subrotundis hexagonis. Swarts nov.
pl. gen. & sp. p. 125.
- racemiflo- 67. E. folio ovato, racemo foliis longiore, floribus secun-
rum. dis: petalis interioribus ovatis Swarts nov. pl. & sp.
p. 125.
- alpestre. 68. E. folio ovato-lanceolato, racemis laxis, capsularum
carinis muricatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 125.
- laxum. 69. E. folio oblongo, racemo longitudine foliorum,
petalis interioribus subulatis, labio ovato, capsulis
nudis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 125.
- ovale. 70. E. folio ovato-acuminato, racemo adpresso multifloro,
petalis subrotundis: interioribus anterieus basi remotis,
capsulis pedicellatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 125.
- pulchel- 71. E. folio subrotundo-acuto, racemo laxo paucifloro,
lum. petalis acuminatis ciliatis: interioris apice decussatis.
Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 125.
- tridenta- 72. E. folio ovato-acuto apice tridentato, racemo multi-
tum. floro, floribus triquetris acuminatis, petalis nectari
erectis incurvis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 125.
- cochleari- 73. E. folio orbiculato convexo concavo, racemo pau-
folium. cifloro. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 126.

***** Aphylla.

- funale. 74. E. filiforme radicans pedunculo bifloro, labio bilobo,
cornu longissimo subulato. Swarts nov. pl. gen. &
sp. p. 126.
- filiforme. 75. E. filiforme radicans, pedunculis subtrifloris, labio
ovato, cornu brevissimo apice capitato. Swarts nov.
pl. gen. & sp. p. 126.

1424. FORSTERA. *Cal.* duplex : *exterior* inferus
3phyllus, *interior* superus
6fidus. *Cor.* tubulosa. *Bac-*
ca infera, 1locularis, 1-
sperma.

sedifolia. 1. FORSTERA. *Suppl.* p. 407. *Forster n. ad. Ups.* 3.
t. 9. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 28. f. 6.

1037. ANGURIA. ♂. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala.
♀. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala.
Pomum inferum 2locula-
re, polyspermum.

trilobata. 1. A. foliis trilobis. *Jacq. stirp. amer. pic.* t. 234.

pedata. 2. A. foliis pedatis serratis. *Jacq. stirp. amer. pic.* t. 233.

trifoliata. 3. A. foliis ternatis integerrimis. *Plum. amer.* t. 99.

1038. LEMNA. ♂. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0. *Stilus*
1. *Capf.* 1-2locularis, 1-2-
sperma.

trifulca. 1. L. foliis petiolatis lanceolatis. *Mich. n. plant. gen.*
16. t. 11. f. 5.

minor. 2. L. foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus
solitariis. *Blackw. herb.* t. 380. *nonne cum reliquis*
speciebus ad cryptogamos releganda, quibus quippe
omnibus vere semina deesse videntur?

gibba. 3. L. foliis sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus
solitariis. *Mich. n. pl. gen.* 16. t. 11. f. 2.

polyrhi- 4. L. foliis sessilibus, radicibus confertis. *Mich. n. gen.*
za. *pl.* 16. t. 11. f. 1.

arhiza. 5. L. foliis geminis eradicatis. *Mant.* 294. *Mich. n. pl.*
gen. 16. t. 11. f. 4. *an merum polyrhizæ rudimentum?*

COSARIA. *Cal.* communis 1phyllus, carnosus
 1ofidus. *Receptaculum* planum.
Flores conferti.

♂. *Cor.* conico-truncata. *Filam.*
corolla longiora.

♀. *Cor.* conico-truncata clausa. *Stig-*
ma acutum. *Bacca.* *Sem.* ovato-
 trigona.

Forskählii. I. COSARIA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 164.

1099. **CECROPIA.** ♂. *Spatha* caduca. *Amenta* im-
 bricata squamis turbina-
 tis subtetragonis. *Cor.* o.
 ♀. *Germina* imbricata. *Stilus* 1.
Stigma lacerum. *Bacca*
 1sperma: reliqua ut in ♂.

peltata. I. CECROPIA. *Munt. 479. Jacq. stirp. amer. pld. t.* 262.
f. 66.

OMPHALEA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
 ♂. *Cal.* 4phyllus. *Anther.* apice
 columnæ infidentes.
 ♀. *Cal.* 5phyllus. *Stigm.* 3fidum.
Capf. carnosæ, 3locularis.

axillaris. I. *O. racemis* axillaribus, foliis distichis acuminatis nitidis:
 petiolis brevissimis, stipulis mucronatis, caule fruti-
 coso. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 95.

cauliflora. 2. *O. racemis* caulinis basi squamosis, foliis distichis ob-
 longis acutis nitidis, caule arborecente. *Swarts nov.*
pl. gen. & sp. p. 95.

cordata. 3. *O. racemis* compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis
 cordatis subtus villosis basi biglandulosis, caule scan-
 dente. *Syst. nat. XII. 3. p.* 619. *O. diandra.* *Aubl. pl.*
guj. 2. t. 328.

- nucifera. 4. *O. racemis compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis oblongis glaberrimis basi biglandulosis; caule arboreo. Syst. nat. XII. 3. p. 619. Omphalea triandra. Brown jam. t. 22. f. 4.*

1098. *SALIX*, *Amenti squamæ ifloræ. Cor. o.*
♂. Glandula baseos nectarifera.
♀. Stilus 2fidus, Caps. 1locularis,
2valvis. Sem. papposa.

* *foliis glabris.*
f. ferratis.

- monandra. 1. *S. foliis lineari-lanceolatis: superioribus obliquis, amentis tomentosis, floribus monandris. Hoffmann salic. I. p. 18. t. 1. f. 1. 2. & t. 5. f. 1. Syst. nat. XII. 3. p. 648. n. 10. & 11. Salix purpurea & Helix.*
- hermaphrodita. 2. *S. floribus hermaphroditis diandris.*
- triandra. 3. *S. Salix foliis oblongo-lanceolatis, floribus triandris. Hoffm. salic. I. t. 9. 10. f. 1-4.*
- pentandra. 4. *S. foliis ovatis acutis, floribus pentandris. Gmel. fl. sib. I. t. 34. f. 1.*
- antifebrilis. 40. *S. foliis lineari-lanceolatis subpetiolatis. Schaepp mat. med. amer. p. 47.*
- phyllitifo-
lia. 5. *S. foliis lanceolatis: crenis undatis. Fl. lapp. t. 8. f. C. D.*
- japonica. 6. *S. foliis lanceolatis subtus glaucis, junioribus villosis. Thunb. fl. jap. p. 24.*
- vitellina. 7. *S. foliis ovato-lanceolatis acutis supra glabris: ferraturis cartilagineis. Hoffm. sal. I. t. 11. 12. f. 1-3.*
- amygdalina. 8. *S. foliis lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus.*
- hastata. 9. *S. foliis subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis. Fl. lapp. t. 8. f. G.*
- ægyptiaca. 10. *S. foliis subserratis lanceolato-ovatis nudis venosis: petiolis simplicibus exstipulatis. Prosp. Alp. ægypt. t. 62.*
- fragilis. 11. *S. foliis ovato-lanceolatis: petiolis dentato-glandulosis, Fl. lapp. t. 8. f. B.*

- Babyloni- 12. *S. foliis lineari-lanceolatis, ramis pendulis. S. G.*
ca. *Gmel. it. 3. t. 34. f. 2.*
- myrsini- 13. *S. foliis ovatis subdiaphanis. Hoffm. sal. I. t. 17-19.*
tes. *f. 1-5. t. 24. f. 2.*
- Arbuscu- 14. *S. foliis subserratis subdiaphanis subtus glaucis, caule*
la. *suffruticoso. Jacq. pl. austr. 5. t. 405.*
- herbacea, 15. *S. foliis orbicularis. Fl. dan. t. 117. Hoffm. sal. I.*
t. 20. f. 1-4.
- retusa. 16. *S. foliis subserratis obovatis obtusissimis. Bocc. mus.*
2. t. 1.

†† *integerrimis.*

- reticulata. 17. *S. foliis ovatis obtusis. Flor. dan. t. 212.*
- myrtilloi- 18. *S. foliis integris ovatis acutis. Fl. lapp. t. 8. f. K.*
des.
- integra. 19. *S. foliis integris lineari-oblongis obtusis. Thunb. fl.*
japp. p. 24.
- glauc. 22. *S. foliis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. Fl.*
lapp. t. 7. f. 5. & t. 8. f. P.
- fissa. 20. *S. foliis integris oblongo-lanceolatis acuminatis. Hoffm.*
salic. I. t. 13. 14. f. 1-4.
- chilenfis. 21. *S. foliis integerrimis lanceolatis acuminatis. Molin.*
hist. nat. Chil. p. 145. vannifera.

* * *villosis.*

† *integerrimis.*

- aurita. 23. *S. foliis utrinque villosis obovatis appendiculatis. Hoffm.*
salic. I. p. 30. t. 4. f. 1. 2. & t. 5. f. 3.
- lanata. 24. *S. foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. Fl. lapp.*
t. 7. f. 7. & t. 8. f. N. & X.
- lapponum. 25. *S. foliis hirsutis lanceolatis. Fl. lapp. t. 8. f. T.*
- arenaria. 26. *S. foliis integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus*
tomentosis. Flor. dan. t. 197.
- incuba- 27. *S. foliis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis*
cea. *ovatis acutis.*
- depressa. 28. *S. foliis ovato-oblongis supra glabris subtus sericeis.*
Hoffm. sal. I. t. 15. 16. f. 1-4. Syst. nat. XII. 3. p.
649. n. 25? Salix repens.

- fusca*. 29. *S. foliis ovatis subtus pubescentibus. Jacquin fl. austr.* 5. t. 409. *an forsan cum 3 mox precedentibus men-*
ejusdem speciei varietas?
- rosmarini-* 30. *S. procumbens foliis lanceolato-linearibus strictis sub-*
folia. sessilibus subtus tomentosis. *Lobel. ic. 2. p. 137.*
- nitida.* 31. *S. foliis integris ovatis obtusis mucronatis utrinque*
subvillosis. *S. G. Gmel. it. 3. t. 28. nonne eadem*
cum aegyptiaca?
- serotina.* 32. *S. foliis ovato-lanceolatis subtus venosissimis incan-*
Pall. it. 3. p. 759. t. N.
- † † *subferratis.*
- acumina-* 33. *S. foliis ovato-oblongis subtus tomentosis : superio-*
ta. ribus integris : inferioribus crenatis. *Hoffm. salic. 1. t. 6. f. 1. 2.*
- Caprea.* 34. *S. foliis ovatis rugosis subtus tomentosis undatis su-*
perne denticulatis. *Hoffm. sal. 1. p. 25. t. 3. f. 1.*
2. & t. 5. f. 4.
- viminalis.* 35. *S. foliis lanceolato-linearibus longissimis acutis sub-*
tus sericeis, ramis virgatis. *Hoffm. sal. 1. t. 2. f. 1.*
2. & t. 5. f. 2.
- cinerea.* 36. *S. foliis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis de-*
mediato-cordatis.
- alba.* 37. *S. foliis lanceolatis acuminatis ferratis utrinque po-*
bescentibus : ferraturis infimis glandulosis. *Blackw.*
herb. t. 327. Hoffm. sal. 1. t. 7. 8. f. 1. 2.
- excelsa.* 38. *S. foliis sessilibus ovato-oblongis acuminatis subtus*
villosis : inferioribus integris. *S. G. Gmelin it. 3. t.*
34. f. 1.
- berberi-* 39. *S. foliis ovatis rigidis reticulato-venosis ferrato-denta-*
folia. tis. *Pall. it. 3. p. 759. t. Kk. f. 7.*
- flava.* 41. *S. foliis lanceolatis acutis petiolatis supra pubescent-*
ibus subtus tomentosis glaucis. *Schoepf mat. med.*
amer. p. 147.
- tristis.* 42. *S. exstipulata, foliis lineari-lanceolatis petiolatis ru-*
gosis, subtus tomentosis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 393.*

1160. FRAXINUS. *Cal.* o. f. 4partitus. *Cor.* o. f. 4petala.

♀. *Sem.* 1. lanceolatum.

♀. *Pist.* 1. lanceolatum.

Caps. 2locularis, superne foliaceo-compressa. *Semina* pauca pendula.

- excelsior. 1. Fr. foliolis ferratis, floribus apetalis. *Regnault bot.* t. 324.
- Ornus. 2. Fr. foliolis ferratis, floribus corollatis. *Mill. illustr. ic. Regn. bot.* t. 418.
- rotundifolia. 3. Fr. foliolis ovalibus crenatis undulatis. *Moench Weissenst.* p. 42.
- integrifolia. 4. Fr. foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Moench Weissenst.* p. 43.
- americana. 5. Fr. foliolis integerrimis: petiolis teretibus. *Catesb. Car.* I. t. 85.
- novæ Angliæ. 6. Fr. foliolis ovato-oblongis acuminatis antè crenatis. *Moench Weissenst.* p. 43.
- pubescens. 7. Fr. foliolis ovato-lanceolatis apicem versus obtuse crenatis subtus pubescentibus, floribus aperlis. *Walt. flor. carol.* p. 254.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora. *Cor.* Gluma 2valvis, acuminata. *Sem.* 1.

- aculeatum. 1. A. spicis subglobosis: involucri foliaceo brevi mucronato. *Suppl.* p. 89. *Syst. nat.* XII. 3. p. 80. n. 2. Schoenus aculeatus. *Jacq. fl. austr.* I. t. 7. Phleum schoenoides. *an distincti generis?*
- odoratum. 2. A. spica oblonga ovata: flosculis subpedunculatis aristis longioribus. *Flor. dan.* t. 666.

- indicum. 3. A. spica lineari : flosculis sessilibus arista brevioribus
an potius agrestis ?
- avenaceum. 4. A. spica secunda : calicibus pilosis flosculisque aristis
longa torta geniculata. *Retz. obs. bot. 3. p. 8. n. 5.*
- crinitum. 5. A. panicula spicaeformi cylindrica aristata : aristis
longis patentibus laxis. *Suppl. p. 90.*
- paniculatum. 6. A. floribus paniculatis. *Rudb. Elys. 1. f. 14. 3)* A.
thoxanthum giganteum. *Walter flor. carol. p. 65.*

1272. GUNNERA. *Amentum squamis 1 floris*
Cal. o. Car. o. Germen
2 dentatum. Sem. 1.

perperisa. 1. GUNNERA. *Mant. p. 121. Pluckn. alm. t. 18. f. 2.*

MISANDRA. *Flores dioici in scapis racemosis ter-*
minales. Cal. o. Cor. o.

♂. *Anther. 4gonæ, 2 bracteata.*

♀. *Gemini. Germ. apice marginato.*
Caps. subbaccata, 2 valvis, 2 sper-
ma.

magellanica. 1. MISANDRA. *Jussieu gen. plant. p. 405.*

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal. o. Cor. o. Bacca 1 sperma.*

- nigrum. 1. O. foliis ovatis subseptemnerviis glabris : petiolis sim-
plicissimis. *Mill. illustr. ic.*
- Betel. 2. P. foliis oblongiusculis acuminatis septemnerviis : pe-
tiolis bidentatis. *Burm. fl. zeyl. t. 82. f. 2.*
- Malamiri. 3. P. foliis ovatis acutiusculis subtus scabris : nervis quin-
que subtus elevatis. *Rumpf amb. 5. t. 116. f. 2.*
- Amalago. 4. P. foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis.
Rumpf amb. 5. t. 116. f. 1.
- Siriboa. 5. P. foliis inæqualiter cordatis subseptemnerviis venosis
Rumpf amb. 5. t. 117. f. 2.

- longum. 6. *P. foliis cordatis petiolatis sessilibusque*, *Blackw. herb. t. 356.*
- decumanum. 7. *P. foliis cordatis novemnerviis reticulatis*, *Rumpf amb. 5. t. 27.*
- medium. 8. *P. foliis ovato acuminatis subquinenerviis integerrimis glabris petiolatis, spicis solitariis pedunculatis oppositifoliis*, *Jacq. coll. 1. p. 141.*
- reticulatum. 9. *P. foliis cordatis septemnerviis reticulatis*, *Plum. amer. t. 75.*
- aduncum. 10. *P. foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis uncinatis*, *Plum. amer. t. 77.*
- pellucidum. 11. *P. foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo*, *Plum. amer. t. 72.*
- acuminatum. 12. *P. foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosiss.*, *Plum. amer. t. 71.*
- Cubeba. 13. *P. foliis oblique ovatis f. oblongis venosis acutis, spica solitaria pedunculata oppositifolia, fructibus pedicellatis*, *Suppl. p. 90. Inde Cubebæ officinarum.*
- capense. 14. *P. foliis ovatis nervosis acuminatis: nervis villosis*, *Suppl. p. 90.*
- blandum. 15. *P. foliis lanceolatis integerrimis subtrinerviis, spicis filiformibus erectiusculis: axillaribus solitariis*, *Jacq. coll. 3. p. 211.*
- magnoliæ-folium. 16. *P. foliis obovatis petiolatis nitentibus, pedunculis terminalibus cauleque fruticoso ramosis*, *Jacq. coll. 3. p. 210.*
- clusiæ-folium. 17. *P. foliis obovatis integerrimis subsessilibus, spica terminali erecta solitaria*, *Jacq. coll. 3. p. 209.*
- retusum. 18. *P. foliis obovatis retusis*, *Suppl. p. 91.*
- latifolium. 19. *P. foliis cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis*, *Suppl. p. 91.*
- obtusifolium. 20. *P. foliis ovatis enerviis, spicis terminalibus sessilibus*, *Plum. amer. t. 70.*
- rotundifolium. 21. *P. foliis orbiculatis solitariis carnosiss.*, *Plum. amer. t. 69.*
- maculatum. 22. *P. foliis peltatis ovatis*, *Plum. amer. t. 66.*

Piperis species, imprimis Saufuri Plumieri, in solo notali examinanda, ut appareat utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.

- peltatum. 20. *P. foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis
spicis umbellatis. Plum. amer. t. 74.*
- distachyon. 21. *P. foliis ovatis, spicis conjugatis. Plum. amer. t. 67.*
- umbellatum. 22. *P. foliis cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis. Plum. amer. t. 73.*
- trifolium. 23. *P. foliis ternis subrotundis. Plum. amer. t. 68.*
- quadrifolium. 24. *P. foliis quaternis cuneiformibus sessilibus. Plum. t. 242. f. 2.*
- reflexum. 25. *P. foliis quaternis ovatis obtusis reflexis, caule sulcato. Suppl. p. 91.*
- pulchellum. 25. *P. foliis quaternis subsessilibus oblongis enerviis integerrimis, spicis terminalibus. Ait. hort. Kew. 1. p. 50.*
- verticillatum. 26. *P. foliis verticillatis ovatis trinerviis.*
- merhythmum. 27. *P. foliis cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. Suppl. p. 91. Banks t. 3.*
- discolor. 28. *P. foliis lato-ovatis quinquenerviis glaberrimis posterioribus discoloribus, spicis laxioribus: floribus remotioribus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- macrophyllum. 29. *P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris petiolis appendiculatis caule laevi. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- geniculatum. 30. *P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris caule ramisque geniculatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- verrucosum. 31. *P. arborescens, foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris coriaceis, caule ramisque verrucosis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- hispidum. 32. *P. foliis ovatis acuminatis obliquis hirsutis rugosis: nervis alternis, spicis erectis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- nitidum. 33. *P. foliis lanceolato-ovatis basi obliquis glabris nitidis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- alpinum. 34. *P. herbaceum, caule erecto simpliciusculo, foliis ovato-subrotundis acutis, subtus aveniis, spicis axillaribus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 15.*

- hispidu- 35. P. herbaceum erectiusculum, foliis subrotundis petiolatis
 lum. tenuissimis superne hirtis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.*
 p. 15.
- tenellum. 36. P. herbaceum simplex decumbens, foliis distichis ovatis
 aveniis margine ciliatis, spica adscendente. *Swartz nov.*
pl. gen. & sp. p. 16.
- amplexi- 37. P. subherbaceum, foliis lanceolato-ovatis amplexicau-
 caule. libus nervosis carnosiss, caule erecto simplici. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 16.
- glabel- 38. P. herbaceum, foliis ovatis acuminatis, caule herbaceo
 lum. radicante ramosissima. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 16.*
- scandens. 39. P. herbaceum, foliis ovatis acutis, caule radicante sim-
 plici adscendente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 16.*
- serpens. 40. P. herbaceum, foliis subrotundo-acutis planis discolo-
 ribus, caule repente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 16.*
- cordifo- 41. P. herbaceum, foliis obverse cordatis petiolatis plano-
 lium. convexis carnosiss, caule repente. *Swartz nov. pl. gen.*
& sp. p. 16.
- numulari- 42. P. herbaceum, foliis orbicularis convexo-concavis, caule
 folium. filiformi repente radicante. *Swartz nov. pl. gen. & sp.*
p. 16.
- filiforme. 43. P. herbaceum, foliis linearibus obtusis: summis verti-
 cillaris, caule filiformi repente. *Swartz nov. pl. gen.*
& sp. p. 16.
- stellatum. 44. P. herbaceum, foliis verticillatis oblongis acuminatis
 trinerviis glabris, caule erecto. *Swartz nov. pl. gen.*
& sp. p. 16.
- excelsum. 45. P. foliis orbiculato-cordatis subseptemnerviis, pedun-
 culis terminalibus solitariis bifidis, caule arboreo. *Forst.*
fl. austr. p. 5.
- pallidum. 46. P. foliis alternis obovatis subtrinerviis, spicis solitariis
 subterminalibus. *Forst. fl. austr. p. 5.*
- tetraphyl- 47. P. foliis quaternis rhombeis sessilibus carnosiss. *Forst.*
 lum. *fl. austr. p. 5. an vere distinctum a quadrifolio.*

1097. VALLISNERIA. ♂. *Spatha* 2partita. *Spatha*
dix tectus flosculis. *Cor.*
 3partitæ.

♀. *Spatha* 2fida, 1flora.
Cal. 3partitus superus.
Cor. 3petala. *Caps.* 1-
 locularis, polysperma.

spiralis. 1. VALLISNERIA. *Michel. nov. pl. gen.* 12. t. 10. f. 1. 2.

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores superi.

MERITIERA.

Cor. 3fida. Caps. 3quetrailocularis, polysperma.

44. VALERIANA.

Cor. 5fida, basi gibba. Sem. 1.

50. MELOTHRIA.

Cor. 5fida, rotata. Bacca 3locularis.

1089. TRICHOSANTHES.

Flores monoici. Cor. 5partita, ciliata.

CERATOSANTHES.

♀. Stil. 3fidus. Pomum oblongum.

Flores monoici. Cor. 5partita : laciniis 2cornibus.

1090. MOMORDICA.

♀. Stil. 3fidus. Pomum oblongum.

Flores monoici. Cor. 5partita.

1091. CUCURBITA.

♀. Stil. 3fidus. Pomum elastica diffiliens.

Flores monoici. Cor. 5fida.

1092. CUCUMIS.

♀. Pistill. 5fidum. Pomi femina margine tumida.

Flores monoici. Cor. 5partita.

1093. BRYONIA.

♀. Pistill. 3fidum. Pomi femina arguta.

Flores diclini. Cor. 5partita.

1094. SICYOS.

♀. Stil. 4fidus. Bacca subglobosa, polysperma.

Flores monoici. Cor. 5partita.

1139. RUSCUS.

♀. Stil. 3fidus. Drupa 1sperma.

Flores ut plurimum dioici. Cor. o.

51. CROCUS.

Nectar. centrale, ovatum, apice perforatum.

59. IRIS.

Cor. 6petaloidea, erecto-patula. Stigmata convoluta colorata.

60. MORÆA.

Cor. 6partita : laciniis 3 exterioribus reflexis. Stigmata petaloidea.

1017. SISYRINCHIUM.

Cor. 6petala : petalis omnibus patulis.

1018. FERRARIA.

Cor. 6petala : petalis omnibus planis.

TAPEINIA.

Cor. 6petala : petalis undulato-crispatis.

Cor. tubulosa : limbo profunde 6partito, Stigma 3fidum.

- VOGELIA. Cor. 6fida persistens. Cal. o. Caps. 3locularis apice truncata, 3^a punctata.
58. ANTHOLYZA. Cor. 6fida tubulosa, recurvata.
57. GLADIOLUS. Cor. 1petala: tubo cylindrico curvo limbo 6partito.
- WITSENIA. Cor. 6partita, cylindrica. Stigma emarginatum.
56. IXIA. Cor. 1petala, tubulosa: tubo recto filiformi, limbo 6partito aequali.
1355. DILATRIS. Cor. 6petala, hirsuta. Filamentum tertium reliquis minus. Stigma simplex.
- MARICA. Cor. 6partita: laciniis 3 interioribus minoribus. Caps. oblonga, angulata, 3locularis, polysperma.
- * *Narcissus triandrus.*
** *Florès inferi.*
- XIPHIDIUM. Cor. 6petala, aequalis. Cal. o. Caps. 3locularis.
61. WACHENDORFIA. Cor. 6petaloidea, patens. Cal. o.
1273. STILAGO. Cal. 1phyllus subtrilobus. Cor. o. Bacca globosa.
62. COMMELINA. Cor. 6petala: petalis 3-4 caliciformibus. Nectaria cruciata, petiolata.
- GLOCHIDION. Flores monoici. Cor. 6petala. Cal. o. ♂. Antherae connexae. ♀. Capsula 6locularis, 6valvis.
1326. SALACIA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Antherae germinis apici insidentes.
- TONSELLA. Cor. 5perala. Cal. 5partitus. Nectaria arceolatum. Bacca sphaerica. 1locularis, 4sperma.
54. HIPPOCRATEA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Caps. 3-2valves.
52. LOEFLINGIA. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. 1locularis.
- CHELIDORUS. Cor. 5petala; petalis inaequalibus. Cal. 4phyllus. Germen pedicellatum.
1337. WILICHIA. Cor. 4fida. Cal. 4fidus. Caps. 2locularis.
- FISSILIA. Cor. nullis in 3petala conniventia. Cal. integer. Stamina 5sterilia. Nux. 1sperma, calici inclusa.

46. TAMARINDUS. Cor. 3petala. Cal. 4partitus. Legumen succulentum.
1226. ELATE. Flor. monoici. Cor. 3petala. Drupa alata acuminata.
1048. TRAGIA. Flor. monoici. Cor. o.
♂. Cal. 3partitus.
♀. Cal. 5partitus. Stilus 3fidus. Caps. 3cocca, 3locularis. Sem. solitaria. Flores monoici.
1049. HERNANDIA. ♂. Cal. 3partitus. Cor. 3petala.
♀. Cal. truncatus, integerrimus. Cor. 6petala.
Drupa cava, ore aperto: nucleo mobili. Flores dioici. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Drupa ovata.
1224. PHENIX. Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. o.
♀. Stil. o. Stigma subrotundum. Drupa 1locularis.
1101. OSYRIS. Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. 3fida. Drupa 2locularis.
1431. MABA. Flores masculi & feminei. Cor. o. receptaculo communi, turbinato, carnoso, conniventi inclusi.
1103. FICUS. ♂. Cal. 3partitus.
♀. Cal. 5partitus. Sem. 1.
Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 2locularis.
63. CALLISIA. Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 1locularis.
- SYENA. Cor. 3petala. Cal. 3fidus. Drupa nucleo 3loculari.
47. RUMPFIA. Cor. 3petala. Cal. 3dentatus. Bacca 3cocca.
48. CNEORUM. Cor. 3petala. Cal. 2valvis. Caps. 3locularis.
64. XYRIS. Cor. 3partita. Cal. 3partitus. Stil. o. Drupa.
49. COMOCLADIA. Cor. 3fida. Cal. integerrimus. Glans.
45. OLAX. Cor. 5petala, inæqualis. Cal. duplex. Filam. 4, quorum 1 sterile. Legumen ovatum, 1loculare. Isperium.
- MACROLOBIUM. Cor. 5petala, inæqualis. Cal. simplex, campanulatus, 5partitus. Germ. turbinatum, tomentosum. Stigm. 3revoluta.
- ROHRIA.

1289. *ROOTALA*. Cor. o. Cal. 3dentatus. Caps. 3locularis.
 51. *ORTEGIA*. Cor. o. Cal. 5phyllus. Caps. 1locularis.
 53. *POLYCNEMUM*. Cor. o. Cal. persistens 5phyllus :
 foliolis ovatis erectis. Caps.
 ovata, evalvis, Isperma,
ALTERNANTHERA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Stamina 6,
 alterna sterilia. Stigm. 2fidum.
 Sem. solitaria.
 1330. *AGYNEIA*. Flores monoici. Cal. 6phyllus. Cor. o.
 Germen perforatum, stilo & stigm.
 o. *Amaranthi triandri*. *Anti-*
derma. *Fagera emarginata*, *spi-*
nosa, *acuminata*. *Tradonantia*
multiflora. *Pontederia limosa*.
Laurus triandra.
 * *Boehmeria ramiflora*. *Omphalea triandra*. *Hirtella*
americana.
 *** Flores graminei valvulis glumæ calicinæ.
 † hermaphroditi.
 1336. *KYLLINGIA*. Amentum ovatum 1oblongum, imbricatum. Cal. & Cor. bivalves.
 1357. *FUIRENA*. Amentum imbricatum : squamis aristatis. Cal. o. Cor. glumis 3petaliformibus, obcordatis cirro terminatis.
 1358. *POMMEREULLA*. Cal. turbinatus, 2valvis : valvulis 4fidis ; dorso aristato.
 70. *LYGEUM*. Cor. 2valves. Cal. spatha. Sem. 2loculare.
SPARTINA. Cor. 2valvis. Cal. 1florus 2valvis : valvis macularibus inæqualibus. Nectarium o.
 69. *NARDUS*. Cor. 2valvis. Cal. o. Sem. tetrum.
 68. *ERIOPHORUM*. Cor. o. Cal. paleis imbricatis. Sem. lanigerum.
 67. *SCIRPUS*. Cor. o. Cal. paleis imbricatis. Sem. nudum vel villosum 3quetrum.
 66. *CYPERUS*. Cor. o. Cal. paleis distichis. Sem. nudum.
 65. *SCHOENUS*. Cor. o. Cal. paleis fasciculatis. Sem. sabrotundum.
 † † monoici.
 1046. *CAREX*. Amentum spicatum, imbricatum glumis. Cal. 1phyllus. Cor. o.
 3. Nectarium inflatum, 3dentatum.

1040. TYPHA.

Stigmata 3, rarius 2. *Sem.* 1. intra nectarium.
Amentum cylindricum. *Cor.* o.
♂. *Cal.* obsoletus 3phyllus.
♀. *Amentum* infra masculos. *Cal.* capillo villosa. *Sem.* 1. insidens pap-
po capillari.

1041. SPARGANIUM.

Amentum subrotundum. *Cal.* 3phyllus.
Cor. o.
♀. *Stigm.* 2fidum. *Drupa* exsucca, 1-
2sperma.

1042. ZEA.

♂. in spicis distinctis. *Cal.* Gluma 2flora,
mutica. *Cor.* Gluma mutica.
♀. *Cal.* & *Cor.* Gluma 2valvis. *Stil.*
filiformis, pendulus. *Sem.* solitaria,
receptaculo oblongo immersa.

1147. APLUDA.

Cal. Gluma communis 2valvis: flosculo
femineo sessili, masculis peduncu-
latis.

1045. OLYRA.

♂. *Cal.* o. *Cor.* 2valvis.
♀. *Cal.* o. *Cor.* 2valvis. *Sem.* 1. tectum.
Cal. & *Cor.* Gluma 2valvis. *Cal.* 1flor.
♂. *Cal.* Gluma aristata. *Cor.* Gluma mu-
tica.

1043. COIX.

♀. *Cal.* Gluma patula, ovata. *Stilus*
2fidus. *Sem.* cartilagineum.
Cal. Gluma 2flora, mutica. *Cor.* Gluma
mutica.
♂. spicæ remotæ.
♀. *Stil.* 2partitus. *Sem.* calice officato
tectum.

Juncus conglomeratus, effusus.

† † † alii hermaphroditi, alii in eadem planta masculi.

THEMEDA.

Cal. 1valvis muticus. *Cor.* 2valvis, ♀.
sessilis, cor. aristata. ♂. pedicell.
cor. mutica.

1334. MANISURIS.

Cal. Gluma 2valvis, valvula exteriore
lateribus & apice emarginata. *Cor.*
calice minor. *Stil.* 2fidus.

1149. CENCHRUS.

Involucr. laciniatum, echinatum, 2flo-
rum. *Cal.* Gluma 2flora. *Cor.*
mutica.

♀. *Stil.* o. 2fid. *Sem.* 1.

DIGYNIA.

* Flores apetalis monoici.

1047. AXYRIS.

♂. Cal. 3partitus.

♀. Cal. 2phyllus. Sem. 1.

PLANERA.

Cal. 4phyllus.

♀. Sem. 1 ovatum, squarrosum.

** Flores graminei.

† uniflori vagi.

71. BOBARTIA.

Cal. multivalvis imbricatus.

76. PANICUM.

Cal. 2valvis 2florus: flosculo altero hermaphrodito, altero masculino.

1145. ANDROPOGON.

Cal. 1valvis basi pilosa. Cor. 2valvis: altera valva basi aristata. Sem. 1. Flosculi plures mere masculini.

CHLORIS.

Cal. Gluma communis 2valvis, 2flora, flosculis aristatis, cal. 0.

♀. sessilis, cor. gluma 2valvi: arista terminali.

♂. Cor. Gluma 1valvis.

72. CORNUCOPIÆ.

Cal. 2valvis. Cor. 1valvis. Involucrum commune 1phyllum, multiflorum.

94. ARISTIDA.

Cal. 2valvis. Cor. 2valvis: valva exteriori apice aristis 3.

78. ALOPECURUS.

Cal. 2valvis. Cor. 1valvis: apice simplici. Nectarium 0.

77. PHLEUM.

Cal. 2valvis truncatus mucronatus, sessilis.

74. PHALARIS.

Cal. 2plex, uterque 2valvis: valvis exterioris carinatis, aequalibus, corollam includentibus.

73. PASPALUM.

Cal. 2valvis: valvis subrotundis aequalibus figura corollæ.

SYNTHERISMA.

Cal. 2valvis: valvis planis; interiore minore. Cor. 2valvis plana lateribus subamplexans.

79. MILIUM.

Cal. 2valvis: valvis ventricosis, corolla majoribus subæqualibus.

CALAMAGROSTIS.

Cal. 2valvis subæqualis. Cor. basi pilis cincta.

80. AGROSTIS.

Cal. 2valvis: valvis acutis corolla brevioribus.

86. DACTYLIS. *Cal.* 2valvis : valvis concavis carinatis.
90. STIPA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* arista terminali inarticulata longissima.
92. LAGURUS. *Cal.* 2valvis villosus. *Cor.* aristas 2 terminalibus & 1 dorsali.
- MUHLENBERGIA. *Cal.* 1valvis minimus. *Cor.* 2valvis æqualis : valva exteriori aristata ; interiori mucronata. *Nectarium.* 2-phyllyum.
93. SACCHARUM. *Cal.* 2valvis, basi lanugine extus vestitus.
- Cinnz.*
- †† Flores biflori vagi.
1146. HOLCUS. *Flores* hermaphroditi & masculi. *Cal.* Glum. subbiflora 2valvis.
81. AIRA. ♀. *Cor.* aristata. *Sem.* 1. ♂. *Cor.* 0.
82. MELICA. *Floscul.* omnes hermaphroditi sine rudimento tertii. *Cal.* 2valvis.
- TRISETARIA. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Cal.* 2valvis. *Nectar.* 1phyllyum, carnosum.
1333. SPINIFEX. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Cal.* 2valvis. *Cor.* 2valvis : valva exteriori arista apice bipartita aliaque dorsali simpliciter.
1148. ISCHÆMUM. *Flosculi* hermaphroditi & masculi. *Cal.* Gluma 2valvis : valvis rachi parallelis. *Cor.* 2valvis, mutica.
- SEHIMA. *Flosculi* hermaphroditi & masculi. *Cor.* 2valvis. *Stigm.* barbata. *Sem.* 1.
1150. ÆGILOPS. *Flosculi* (interni) hermaphroditi & masculi. *Cal.* Glum. 2valvis, calice longior : valva interiori aristata. *Cor.* 2valvis.
1044. TRIPSACUM. ♀. *Cor.* aristata. ♂. *Cor.* mutica.
- ††† Flores quadriflori vagi.
1044. TRIPSACUM. *Flores* monoici.

♂. *Cal.* Gluma 4flora. *Cor.* Gluma membranacea.

♀. *Cal.* Gluma sinub. perforat. *Cor.* Gluma 2valvis. *Sem.* 1.

† † † † Flores multiflori vagi.

85. UNIOLA.

Cal. multivalvis, carinatus.

84. BRIZA.

Cal. 2valvis. *Cor.* cordata : valvis ventricosus, obtusis.

SAVASTANA.

Cal. 2valvis, 3flora : valvis subcarinatis subæqualibus.

83. POA.

Cal. 2valvis. *Cor.* ovata : valvis acutiusculis.

88. FESTUCA.

Cal. 2valvis. *Cor.* oblonga : valvis mucronatis.

89. BROMUS.

Cal. 2valvis. *Cor.* oblonga : valva exteriore sub apice aristata.

91. AVENA.

Cal. 2valvis. *Cor.* oblonga : valvis dorso arista geniculata.

93. ARUNDO.

Cal. 2valvis. *Cor.* mutica, basi lanata.

* *Dactylis glomerata.*

1359. ANTHISTIRIA.

Cal. æqualiter ad basin fissus in lacinias 4 æquales.

† † † † † Flores spicati : receptaculo subulato.

97. SECALE.

Cal. 2florus.

99. TRITICUM.

Cal. multiflorus.

98. HORDEUM.

Involucr. 6phyllum, 3florum. *Flos* simplex.

1360. ROTTBÖLLIA.

Cal. ovato-lanceolatus, planus, simplex f. 2partitus. *Floscul.* alterni in rachide flexuosa.

96. ELYMUS.

Involucr. 4phyllum, 2florum. *Flos* compositus.

95. LOLIUM.

Involucr. 1phyllum, 1florum. *Flos* compositus.

96. CYNOSURUS.

Cal. multiflorus, 2valvis : valvis linearibus acuminatis æqualibus. *Nectar.* 2phyllum.

TRIGYNIA.

* Flores graminei, dioici.

1331. RESTIO.

Cal. spica ovata, squamis imbricata. Cor. 6petala.

♀. *Stilus subul. persistent. Caps. 3locularis, subrotunda, 6plicata.*

** Flores apetal.

†† diclini.

1280. CATURUS.

♂. *Cal. o. Cor. 5fida.*

♀. *Cal. 3partitus. aut. o. Cor. o. Caps. 3cocca.*

1102. EXCÆCARIA.

Amentum nudum. Cal. o.

♀. *Caps. 3cocca.*

1050. PHYLLANTHUS.

Cal. 6partitus, campanulatus.

♀. *Stil. bifidi. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.*

1060. AMARANTHUS.

Cal. 3-5phyllus. Cor. o.

♀. *Caps. 1locularis, circumscissa. Sem. 1;*

†† hermaphroditi,

‡ superi.

102. PROSERPINACA.

Cal. 3partitus. Sem. 1. 3loculare.

‡‡ inferi.

MEROREA.

Cal. 6partitus persistens. Caps. obtuse 3gona, 6valvis, 6locularis: loculis 1spermis.

1241. KOENIGIA.

Cal. 3phyllus. Sem. 1. ovatum.

108. QUERIA.

Cal. 5phyllus. Caps. 1sperma.

107. MINUARTIA.

Cal. 5phyllus. Caps. 1locularis, polysperma.

106. MOLLUGO.

Cal. 5phyllus. Caps. 3locularis.

Tillæa.

*** Flores corollati non glumacei.

101. MONTIA.

Cor. 1petala. Cal. 2phyllus.

103. ERIOCAULON.

Cor. 3petala. Cal. compositus. Sem. 1. coronatum corolla.

109. LECHEA.

Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 3cocca.

105. POLYCARPON.

Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. 3valvis.

TRIANDRIA.

104. HOLOSTEUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 3phyllus. *Caps.* apice
dehiscens.

Moræa gladiata.

ENNEAGYNIA.

1100. EMPETRUM. *Flor.* dioici. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala
♂. *Stam.* longa.
♀. *Bacca* 9sperma.

Meryta. Forst. char. gen. pl. 60.

MONOGYNIA.

44. VALERIANA. Cal. o. Cor. 1petala, basi hinc gibba, supera. Sem. 1. vel Capsula 3locularis.

* floribus monandris.

- tubra. 1. V. floribus caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Morif. hist. pl. 3. t. 14. f. 15.*
 β) Valeriana angustifolia. *Pluckn. alm. t. 232. f. 3.*
 Calcitrapa. 2. V. foliis pinnatifidis. *Morif. hist. pl. 3. t. 14. f. 7.*

** floribus diandris.

- Cornucopia. 3. V. floribus ringentibus, foliis ovatis sessilibus. *Sabbat. h. rom. 2. t. 19.*
 β?) Valeriana Saljunca. *Allion. fl. pedem. t. 70. f. 1.*
 *** floribus triandris.

- dioica. 4. V. floribus dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *Fl. dan. t. 687. Florem pro mare habitum Landini Gothorum semina matura tulisse refert Retzius. Obs. bot. fasc. 1. & Scopoli fl. carn. ed. 2. n. 40.*
 officinalis. 5. V. foliis omnibus pinnatis dentatis. *Fl. dan. t. 570.*
 Phu. 6. V. foliis caulinis pinnatis, radicalibus indivisis. *Regnault. bot. t. 9.*
 tripteris. 7. V. foliis dentatis: radicalibus cordatis, caulinis ternatis ovato-oblongis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 268.*
 montana. 8. V. foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Jacq. fl. austr. 3. t. 269.*
 celtica. 9. V. foliis ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Planck. pl. med. t. 29. Flores interdum dioici.*
 tuberosa. 10. V. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis: reliquis pinnatifidis.

Valeriana fructificatione omnium maxime differt, sexu staminumque numero, corolla regulari vel irregulari, fructu ispermo vel (16. 17.) dispermo, nudo, coronato, papposo, &c. an monandria & diandria Boerhaaviae generi accensendae?

- saxatilis. 11. *V. foliis subdentatis : radicalibus ovatis ; caulinis linearilanceolatis. Jacq. fl. austr. 3. p. 267. Flores dioicos enunciat Retzius.*
- oblongata. 12. *V. foliis radicalibus ovatis, caulinis cordatis sessilibus inciso-subhaustatis. Jacq. fl. austr. 3. t. 219.*
- pyrenai- 13. *V. foliis caulinis cordatis dentatis petiolatis : summis ca. ternatis, Buxb. cent. 2. t. 11.*
- scandens. 14. *V. foliis ternatis, caule scandente.*
- sinensis. 15. *V. foliis omnibus cordatis repando-lobatis. Burm. ind. t. 6. f. 3.*
- Locusta. 16. *V. caule dichotomo, foliis linearibus integerrimis. Flordan. t. 738.*
- dentata. 17. *V. caule dichotomo, foliis oblongis dentatis.*
- vesicaria. α) *V. calicibus inflatis : dentibus 6 inflexis, involuclis pentaphyllis trifloris. Boerh. ind. h. lugdb. 1. t. 71.*
- coronata. β) *V. fructu sexdentato. Col. ecphr. 1. t. 209.*
- discoidea. γ) *V. fructu hypocrateriformi rudentato : dentibus retrorsum uncinatis. Moris. hist. plant. 3. t. 16. f. 29.*
- tridentata. δ) *V. seminis corona tridentata. Riv. mon. 6.*
- radiata. ε) *V. involucri flores cingente.*
- pumila. ζ) *V. foliis imis dentatis : summis linearibus multifidis. Lob. ic. 716.*
- mixta. 18. *V. caule quadrifido, foliis imis dentatis, seminum pappi plumoso.*
- echinata. 19. *V. floribus regularibus, foliis dentatis, fructu linearitridentato : extimo majore recurvato. Col. ecphr. 1. t. 206.*
- *** floribus tetrandris.
- lupina. 20. *V. involuclis hexaphyllis trifloris, foliis integris. Mant. p. 27. Ard. spec. 2. t. 3.*
- fibrifica. 21. *V. floribus æqualibus, foliis pinnatifidis, seminibus palea ovali adnatis. Hall. comm. Goetting. 1751. t. 9.*
- villosa. 22. *V. floribus æqualibus, foliis inferioribus auriculatis : superioribus dentatis villosis. Thunb. fl. jap. p. 32.*

FISSILIA. *Cor.* fissilis in 3 petala conniventia. *Cal.* urceolatus integer. *Stam.* 5 sterilia. *Nux* isperma, calice recta.

psittaco-
rum.

1. **FISSILIA.** *Jussieu gen. plant. p. 260.*

45. **OLAX.** *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 3fida. *Nectario* 4phylo.

zeylanica. 1. **OLAX.**

MACROLOBIUM. *Cal.* 2plex. *Cor.* 5 petala, inæqualis. *Filamenta* 4, quorum 1 sterile. *Legumen* ovatum, compressum, 1-loculare, ispermum.

Vuapa.

1. *M. foliis binatis, legumine alterno latere acuto biato. Aubl. pl. guj. I. p. 25. t. 7.*

Simira.

2. *M. foliis binatis, legumine margine unico rotundato. Aubl. pl. guj. I. p. 27. t. 8. an satis distinctum a Vuapa?*

Utea.

3. *M. foliis bijugis. Aubl. pl. guj. I. p. 28. t. 9.*

ROHRIA. *Cal.* campanulatus, 5partitus: lacinii ciliatis. *Cor.* 5 petala: *Petala* 2 superiora majora; lamina inflexo-cucullata. *Filamenta* introrsum lanata. *Germen* tomentosum. *Stigm.* 3 revoluta.

Schreberi.

1. *R. floribus triandris. Schreb. gen. pl. Linn. p. 30.*

Tapura.

2. *R. filamentis quinque, duobus brevioribus substerilibus. Aubl. pl. guj. I. p. 126. t. 48. an hujus generis?*

46. TAMARINDUS. Cal. 4partitus. Petala
Nectarium setis 2
vioribus sub filame
tis. Legumen pulpo
sum.

indica. 1. TAMARINDUS. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 13.

1226. ELATE. Flores monoici. Cor. 3petala.
♀. Drupa ovata, acuminata.

sylvestris. 1. E. frondibus pinnatis : foliolis oppositis. Thunb.
afr. Stockh. 1782. p. 285. Rheed. h. mal. 3. t. 2.

1048. TRAGIA. Flores monoici. Cor. 0.

♂. Cal. 3partitus.

♀. Cal. 5partitus. Stil. 3fid.
Caps. 3cocca, 3locular.
Sem. solitaria.

volubilis. 1. Tr. foliis cordato-oblongis, caule volubili. R.
amb. 5. t. 9.

involuta. 2. Tr. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.
ic. pl. rar. t. 56. Caps. plures 2valves, receptaculo
communi affixæ.

Mercurialis. 3. Tr. foliis ovatis. Plum. ic. t. 172. f. 2.

urens. 4. Tr. foliis lanceolatis obtusis subdentatis urentibus.
Pluckn. alm. t. 107. f. 5.

innocua. 5. Tr. foliis lanceolatis subdentatis pilosis, spica termi
nali. Walt. flor. carol. p. 229.

Chamaelea. 6. Tr. foliis lanceolatis obtusis integerrimis. Burm.
zeyl. t. 52.

cannabinaria. 7. Tr. foliis tripartitis. Suppl. p. 415. Syst. nat. X
3. p. 635. n. 18, 21. Croton hastatum & urens. Pluckn.
phyt. 120. f. 6.

1049. **HERNANDIA.** Flores monoici. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala.

♂. *Cal.* truncatus integerrimus, persistens inflatus. *Cor.* 6petala. *Nux* supera, calice inflato vestita. *Semen* globosum.

- sonora. 1. *H. foliis peltatis.* Jacq. stirp. amer. piñ. 120.
ovigera. 2. *H. foliis ovatis basi petiolatis.* Rumpf amb. 3. t. 123.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 40. f. 3.
guyanensis. 3. *H. foliis plicatis ovato-acuminatis.* Aubl. pl. guy. 24 p. 848. t. 329.

1224. **PHŒNIX.** Flores dioici. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* o.
♀. *Drupa* ovata, supera, mollis: putamine membranaceo.

- dactylifera. 1. *Ph. frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus, putamine fibroso.* Thunb. nov. act. Stockh. 1782. p. 286. *Kaempfer. amœn. exot. t. 1. 2. f. 1. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 9. f. 2.*
pusilla. 2. *Ph. fructu minore: putamine tenuissimo.* Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. p. 24. t. 9. f. 2.

1101. **OSYRIS.** Flores subdioici. *Cor.* o. *Cal.* 3fidus. ♀. *Stil.* o. *Stigm.* subrotundum. *Drupa* 1ocularis.

- alta. 1. *O. foliis linearibus.* Label. ic. 432.
japonica. 2. *O. foliis ovatis florigeris.* Thunb. fl. jap. p. 31.

1431. **MABA.** Flores dioici. *Cal.* & *Cor.* 3fida. ♀. *Drupa* supera, 2ocularis.

- elliptica. 1. *MABA.* Suppl. p. 426.

1168. **FICUS.** *Receptaculum* commune, turbinatum, carnosum, connivens; occultans flosculos apetalos vel in eodem vel in distincto

♂. *Cal.* 3partitus.

♀. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1.

- Carica.** 1. *F. foliis* trilobis subtus scabris, receptaculis lævibus turbinatis umbilicatis. *Knorr. del. hort. 1. t. F.*
- Sycomorus.** 2. *F. foliis* cordatis subrotundis integerrimis subtus tomentosis. *Pluckn. phyt. t. 173. f. 3.*
- Nymphæifolia.** 3. *F. foliis* cordatis subrotundis mucronatis integerrimis glabris subtus glaucis. *Mant. p. 305.*
- religiosa.** 4. *F. foliis* cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis. *Mant. p. 504. Rheed. h. mal. 1. t. 27.*
- benjamina.** 5. *F. foliis* ellipticis obtusis glabris, receptaculis acutis sessilibus. *Mant. p. 129. Rheed. h. mal. 1. t. 26.*
- benghalensis.** 6. *F. foliis* ovatis cordatis integerrimis glabris obtusiusculis; basi quinquenerviis, ramis deflexis. *Trew. Ehret. t. 50.*
- pedunculata.** 44. *F. foliis* ovato-oblongis cordatis integerrimis acutis glabris, fructibus globosis pedunculis geminis elongatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 450. Pluckn. alm. t. 178. f. 4.*
- lucida.** 45. *F. foliis* ovatis cordatis integerrimis glabris obtusis basinerviis, ramis erectis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 451.*
- indica.** 7. *F. foliis* oblongis cuspidatis glabris integerrimis pedunculis aggregatis, caule arborea: fructibus subglobosis ramis radicanibus reflexis. *Rheed. h. malab. 3. t. 57.*
- β) *Ficus citrifolia.* *Catesb. ser. 3. t. 18.*
- virens.** 46. *F. foliis* oblongis acuminatis, integerrimis lævibus basi angusto-rotundatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 451. Sloan. jam. 2. t. 223.*
- venosa.** 47. *F. foliis* ovatis subcordatis acutis integerrimis lævibus supra punctato-impressis. *Rheed. h. malab. 3. t. 64.*
- costata.** 48. *F. foliis* ovatis cordatis, sinu profundo angusto; integerrimis glabris acutis utrinque viridibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 452.*

An huic ficus generi accensenda quoque Persea Aubl. pl. guj. 2. p. 952 t. 361. & Callapa Aubl. pl. guj. 2. p. 955. t. 362?

- coriacea. 49. *F. foliis oblongis lævibus basi attenuatis cordatis coriaceis: venis immerfis. Ait. hort. Kew. 3. p. 453.*
- racemosa. 8. *F. foliis elliptico-oblongis acutis glabris subtus pallidis, caule arboreo, ramis erectis, receptaculis pedunculatis. Rheed. h. mal. 1. t. 25.*
- perforata. 9. *F. foliis oblongis cuspidatis glabris, receptaculis globosis pedunculatis umbilicatis. Suppl. p. 442. Plum. ic. 132. f. 2.*
- retusa. 10. *F. foliis obovatis oblongis obtusissimis, ramis angulatis, fructibus sessilibus. Mant. p. 129.*
- pumila. 11. *F. foliis oblongo-ovatis obtusis glabris subtus reticulatis, caule decumbente, fructibus pedunculatis. Rumpf amb. t. 85.*
- toxicaria. 12. *F. foliis cordatis sinuatis subtus tomentosis, receptaculis tomentosis. Mant. p. 305. pro venenatissima habetur.*
- maculata. 13. *F. foliis oblongis acuminate ferratis. Plum. ic. 131. f. 1. an cum hispida conjungenda?*
- trigona. 14. *F. foliis ovatis obtusis glabris, caule erecto, receptaculis umbilico triangulari. Suppl. p. 441. Plum. ic. 132. f. 1.*
- hispida. 15. *F. foliis oblongis cuspidatis pilosis ferratis, receptaculis pedunculatis strigoso-hispidis. Suppl. p. 442.*
- heterophylla. 16. *F. foliis oblongis indivisis incisisque oblongis acutis scabris, caule hispido, fructu pedunculato glabro. Suppl. p. 442.*
- microcarpa. 17. *F. foliis oblongis breviter petiolatis trinerviis venosis glaberrimis, fructu globozo parvo sessili. Suppl. p. 442. nonne varietas benjamina?*
- vestita. 18. *F. foliis cordato-ovatis obtusis integris glabris nitidis coriaceis. Forsk. fl. æg. arab. p. 179.*
- morifolia. 19. *F. foliis cordato-ovatis acutis ferratis utrinque scabris petiolo longioribus alternis. Forsk. fl. æg. arab. p. 179.*
- palmata. 20. *F. foliis cordato-lanceolatis palmatis ferratis scabris flexilibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 179.*
- ferrata. 21. *F. foliis ovato-lanceolatis palmatis scabris crenato-repandis. Forsk. fl. æg. arab. p. 179.*
- Sur. 22. *F. foliis lanceolatis repandis glaberrimis basi subcordatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 180.*
- Chanas. 23. *F. foliis cordatis integerrimis scabris. Forsk. fl. æg. arab. p. 219.*

- Toka. 24. *F. foliis distichis scabris ovato-lanceolatis integris alternis petiolatis Forsk. fl. ag. arab. p. 219.*
- Taab. 25. *F. foliis ovatis integris petiolatis conjugatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 219.*
- aspera. 26. *F. foliis oblique cordatis sinuato-dentatis utrinque asperis, fructibus turbinatis, calicis margine obsolete adnato. G. Forster pl. escul. austr. p. 36.*
- Granatum. 27. *F. foliis ovatis integerrimis, pedunculis terminalibus geminis horizontaliter divergentibus, fructibus caliculatis globosis. Forst. pl. escul. austr. p. 37.*
- americana. 28. *F. foliis ovatis oblongis venosis integerrimis, baccis axillariis peduncularis confertis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 127.*
- scabra. 29. *F. foliis cordato-ovatis obliquis integris subtus scabris, fructibus turbinatis caliculatis. Forst. fl. austr. p. 76.*
- septica. 30. *F. foliis obliquis oblongo-ovatis acuminatis, pedunculis geminis apice caliculatis, fructibus verrucosis. Forst. fl. austr. p. 76.*
- obliqua. 31. *F. foliis lanceolatis glaberrimis margine cartilagineis, pedunculis geminis brevissimis; calicibus caducis longitudine ætus. Forst. fl. austr. p. 77.*
- prolixa. 32. *F. foliis lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis, pedunculis geminis apice caliculatis. Forst. fl. austr. p. 77.*
- cordata. 33. *F. foliis subcordatis ovatis acutis glabris coriaceis, caule fruticoso erecto. Thunb. fic. n. 6.*
- stipulata. 34. *F. foliis oblique cordatis obtusis glabris, caule decumbente squamoso. Thunb. fic. gen. n. 7.*
- falcata. 35. *F. foliis oblongis falcatis glabris, caule filiformi radicante. Thunb. fic. gen. n. 8.*
- punctata. 36. *F. foliis oblongis emarginatis glabris subtus punctatis, caule flexuoso radicante. Thunb. fic. gen. n. 9.*
- erecta. 37. *F. foliis oblongis acutis glabris subtus reticulatis, caule decumbente: ramis erectis, fructibus pedunculatis. Thunb. fic. gen. n. 11.*
- nitida. 38. *F. foliis ellipticis acutis glabris, receptaculis retusobunbilicatis sessilibus. Thunb. fic. n. 14.*
- reflexa. 39. *F. foliis ellipticis obtusis glabris, ramis recurvis, receptaculis globosis sessilibus. Thunb. fic. n. 16.*

- drupacea. 40. *F. foliis obovatis cuspidatis glabris, receptaculis ovatis rugosis sessilibus. Thunb. fic. n. 19.*
- reticulata. 41. *F. foliis ellipticis subangulatis cuspidatis glabris subtus reticulatis, receptaculis solitariis globosis pedunculatis. Thunb. fic. n. 21.*
- sinuata. 42. *F. foliis ellipticis sinuato-dentatis cuspidatis glabris, receptaculis globosis aggregatis pedunculatis. Thunb. fic. n. 22.*
- capensis. 43. *F. foliis ovatis acutis glabris ferratis, receptaculis pedunculatis glabris. Thunb. fic. n. 23.*

47. RUMPFIA. *Cal. 3fidus. Petala 3. Drupa 3locularis.*

amboi- i. RUMPFIA. *Rheed. h. malab. 4. t. II.*
nensis.

48. CNEORUM. *Cal. 3dentatus. Petala 3æqualia. Drupa 3congregata, 2locularis. Sem. solitario.*

tricocon. i. CNEORUM. *Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 17. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 70. f. 4.*

49. COMOCLADIA. *Cal. 3partitus. Cor. 3partita. Drupa oblonga : nucleobilobo.*

- integri- 1. *C. foliolis integris. Sloan. hist. jam. 2. t. 222. f. 1. Lig-*
folia. *num durissimum.*
- dentata. 2. *C. foliolis spinoso-dentatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 2. Stercus olens, succo nigro vix eluendo.*
- ilicifolia. 3. *C. foliolis angulato-spinosis. Syst. nat. XII. 3. p. 130. Ilex Dodonæa. Plum. ic. 118. f. 1.*

50. MELOTHRIA. *Cal. 5fidus. Cor. campanulata, 1petala. Bacca 3locularis, polysperma.*

pendula. i. MELOTHRIA. *Plum. ic. 66. f. 2. Flores rarius mere masculis*

1092. CUCUMIS. Flores monoici. Cal. 5 dentatus.

Cor. 5 partita.

♂. Antheræ infra connexæ.

♀. Pistill. 3fidum. Pomi semina arguta.

- Colocynthis. 1. C. foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Blackw. herb. t. 441.*
- propheta-2. C. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 9.*
- Anguria. 3. C. foliis palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. *Gilb. e Xuarez obs. filol. 1. t. 9.*
- africanus. 4. C. foliis palmato-sinuatis, caule angulato, pomis ovalibus echinatis. *Suppl. p. 423. Herm. parad. bat. t. 134.*
- acutangulus. 5. C. foliis rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 73.*
- Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Blackw. herb. t. 329.*
- Dudaim. 7. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis: umbilico retuso. *Dill. elch. t. 77. f. 218.*
- Chate. 8. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis. *Pr. Alp. ag. t. 116.*
- fativus. 9. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris. *Blackw. herb. t. 4.*
- anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis lævibus contortuplicatis. *Rumpf. amb. 5. t. 148.*
- flexuosus. 11. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curvatis.
- Conomon. 12. C. foliis angulato-sublobatis dentatis, pomis fusiformibus decemsulcatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 324.*
- madera-spatauus. 13. C. foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Pluckn. alm. t. 170. f. 2.*
- glaber. 14. C. caule lævi, foliis cordato-angulatis. *Walt. flor. carol. p. 240.*

1091. CUCURBITA. Flores monoici. Cor. 5 fida.
Cal. 5 fidus.

♂. *Anthææ* basi connexæ.

♀. *Pistill.* 5 fidum. *Pom.*
femina margine tumida.

- lagenaria. 1. C. foliis subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis,
pomis lignosis. *Blackw. herb. t. 522. a. b.*
- hispida. 2. C. foliis angulatis : petiolis cauleque hispidis. *Thunb. fl.
jap. p. 322.*
- ovifera. 3. C. foliis lobatis, cirrhis septeno-digitatis, pomis obovatis.
- Pepo. 4. C. foliis lobatis, pomis lævibus.
- verrucosa. 5. C. foliis lobatis, pomis nodofo-verrucosis.
- Melopepo. 6. C. foliis lobatis, caule erecto, pomis depressis nodosis.
- Citrullus. 7. C. foliis multipartitis, pomis oblongis. *Blackw. herb. t. 157.*
- mammo- 8. C. foliis multipartitis, pomis sphaeroideis mammillaribus.
sa. *Molin. hist. nat. Chil. p. 111.*
- ficeraria. 9. C. foliis angulato-sublobatis tomentosis, pomis lignosis
globosis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 110.*

1090. MOMORDICA. Flores monoici. Cor. 5 par-
tita. Cal. 5 fidus.

♂. *Anthææ* basi connexæ.

♀. *Stil.* 3 fidus. *Pomum*
elastice diffiliens.

- Balsami- 1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-
na. palmatis. *Knorr del. hort. 1. t. B. 3.*
- Charan- 2. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudi-
tia. naliter palmatis. *Mill. illustr. ic.*
- opercula- 3. M. pomis angulis tuberculatis apice deciduo operculatis,
ta. foliis lobatis. *Comm. rar. t. 22.*
- Luffa. 4. M. pomis oblongis: fulcis catenulatis, foliis incisis. *Rumpf.
amb. 5. t. 148.*
- cylindrica. 5. M. pomis cylindricis longissimis, foliorum angulis acutis.

- trifoliata. 6. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis. *Rumpf*
amb. 5. t. 152. f. 2.
 pedata. 7. M. pomis striatis, foliis pedatis ferratis. *Feuill. per. 1. t. 41.*
 Elate- 8. M. pomis hispidis, cirrhis nullis. *Regn. bot. t. 280.*
 rium.

CERATOSANTHES. Flores monoici. Cal. 5 den-
 tatus. Cor. 5partita : la-
 ciniis 2 cornibus.
 ♂. *Antheræ* basi connexæ,
 ♀. *Stigm.* 3. *Pomum* oblon-
 gum, 4loculare, poly-
 permum.

tuberosa. I. CERATOSANTHES. *Jussieu gen. plant. p. 396.*

1089. **TRICHOSANTHES.** Flores monoici. Cal.
 5dentatus. Cor.
 5partita, ciliata.
 ♂. *Antheræ* basi con-
 nexæ.
 ♀. *Stil.* 3fidus. *Po-*
mum oblongum.

- Anguina. I. Tr. pomis teretibus oblongis incurvis. *Mant. p. 497. Sabb.*
h. rom. 1. t. 71.
 nervifo- 2. Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis
 lia. dentatis. *Rheed. h. mal. 8. t. 17.*
 cucume- 3. Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis. *Rheed.*
 rina. *h. malab. 8. t. 15.*
 amara. 4. Tr. pomis turbinato-ovatis. *Plum. amer. t. 101.*
 foetidissi- 5. Tr. pomis hirsutis ex basi subrotunda subulatis. *Jacq. coll.*
 ma. 2. p. 341.

1093. BRYONIA. Flores diclini. Cal. 5 dentatus
Cor. 5 partita.

♂. Antheræ basi connexæ.

♀. Stil. 4fidus. Bacca sub-
globosa, ut plurimum im-
sperma.

* floribus dioicis.

dioica. 1. Br. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. Jacq. fl. austr.
t. 199.

** floribus monoicis.

alba. 2. Br. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. Flor. dan. t.
813. Flores interdum juncti.

palmata. 3. Br. foliis palmatis lævibus quinquepartitis : laciniis lan-
ceolatis repando-ferratis.

grandis. 4. Br. foliis cordatis angulatis basi subtus glandulosis. Mant.
p. 126. Burm. fl. zeyl. t. 19. f. 2.

cordifo-
lia. 5. Br. foliis cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris :
petiolis bidentatis.

laciniosa. 6. Br. foliis palmatis : laciniis lanceolatis ferratis : petiolis
muricatis.

africana. 7. Br. foliis palmatis quinquepartitis utrinque lævibus :
laciniis pinnatifidis. Herm. parad. bat. t. 108.

cretica. 8. Br. foliis palmatis supra calloso-punctatis.

latebrosa. 9. Br. foliis subtrilobis pilosis basi attenuatis. Ait. hort. Kew.
3. p. 384.

verrucosa. 10. Br. foliis cordatis angulatis supra ramisque subtus cal-
loso-scabris : callis remotis, cirrhis simplicibus, baccis
globosis. Ait. hort. Kew. 3. p. 385.

scabra. 11. Br. foliis cordatis angulatis dentatis supra calloso punc-
tatis, infra pilosis, utrinque scabris, floribus umbel-
latis. Suppl. p. 423.

scabrella. 12. Br. foliis cordatis quinquangulatis dentatis scaberrimis
eglandulatis. Suppl. p. 424.

japonica. 13. Br. foliis cordatis indivisis angulatisque dentatis inermi-
hispidis. Thunb. fl. jap. p. 325.

racemosa. 14. Br. foliis cordatis trilobis : superioribus ovatis scabriusculis , floribus racemosis , baccis nutantibus ovalibus.
Plum. fil. t. 97.

1094. SICYOS. Flores monoici. Cal. 5dentatus.
 Cor. 5partita.
 ♂. *Antheræ* basi connexæ.
 ♀. *Stil.* 3fidus. *Drupa* 1sperma.

angulata. 1. S. foliis angulatis. *Dill. h. Elth. t. 51. f. 59.*

laciniata. 3. S. foliis laciniatis. *Plum. ic. 243.*

Garcini. 4. S. foliis quinquepartitis eroso-dentatis , fructibus ciliatis.
Mant. p. 297. Burm. fl. ind. t. 57. f. 3.

edulis. 2. S. foliis angulatis basi cordatis lobatis , fructu oblongo echinato. *Jacq. stirp. amer. t. 163.*

GLOCHIDION. Flores monoici. Cal. o.

♂. Cor. 6petala patens. *Antheræ* basi connexæ.

♀. Cor. 6partita , infera. *Stil.* o.
Stigm. 6-8. *Caps.* 6locularis , dehiscens. *Sem.* solitaria.

ramiflorum. 1. GLOCHIDION. *Forst. char. gen. p. 57. t. 57.*

1139. RUSCUS. Flores ut plurimum dioici. Cor. o.
 Cal. 6phyllus. *Nectarium* centrale , ovatum , apice perforatum.

♂. *Antheræ* connexæ.

♀. *Bacca* 3locularis. *Sem.* ut plurimum 2.

aculeatus. 1. R. foliis supra floriferis nudis. *Mill. illustr. ic.*

Hypophyllum. 2. R. foliis subtus floriferis nudis. *Blackw. herb. t. 194.*

- Hypoglossum. 3. R. foliis subtus floriferis sub foliolo. *Blackw. herb. t. 128.*
 androgynus. 4. R. foliis margine floriferis. *Dill. h. Elch. t. 250. f. 332.*
 racemosus. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. *Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 14.*

1289. ROTALA. *Cal.* 3dentatus. *Cor.* o. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

verticillaris. 1. ROTALA. *Mant. p. 175. Rheed. h. malab. 9. t. 81.*

51. ORTEGIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1locularis. *Sem.* plurima.

- hispanica. 1. O. floribus subverticillatis, caule simplici. *Mant. p. 325.*
 dichotoma. 2. O. floribus solitariis axillaribus, caule dichotomo. *Allion. alip. t. 4. f. 1. Syst. nat. XII. 3. p. 74. Ortega hispanica.*

CHELIDURUS. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 5petala: petalis inæqualibus; superioribus 2 maximis. *Germen* pedicellatum. *Fructus.*

ignotus. 1. CHELIDURUS. *Willdener ap. Cothen. dispos. plant. meth. p. 4.*

52. LOEFLINGIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala minima. *Caps.* 1locularis, 3valvis.

- hispanica. 1. L. ramis pubescentibus viscidis. *A7. Stockh. 1758. t. 1. f. 1.*
 caspica. 2. L. tota lævis. *S. G. Gmelin it. 3. p. 310. t. 35. f. 1.*
 indica. 3. L. caulibus depressis foliis subtetragonis lanceolatis, stipulis scariosis, pedunculis dichotomis. *Koen. apud Retz. obs. bot. 4. p. 8. Mant. p. 562. Pharnaceum depressum.*

53. POLYCNEMUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Capf.*
ovata, stilo coronato,
evalvis, isperma.

- arvense. 1. *P. foliis cartilagineis prismaticis. Jacq. fl. austr. 4. t. 365.*
sclero- 2. *P. foliis carnosis teretibus. Pall. it. 3. p. 725. t. M. f. 2.*
ispermum. *E e. an hujus generis?*
oppositi- 3. *P. foliis carnosis semicylindricis, floribus pentandris.*
folium. *Pallas it. 1. p. 484. t. E. f. 2. an hujus generis?*
monan- 4. *P. foliis linearibus acutis, floribus monandris. Pall. it.*
drum. *1. p. 483. t. D. f. 1. an hujus generis?*

ALTERNANTHERA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Fi-*
lamenta 6, alterna ste-
rilia. *Stigma* 2fidum.
Sem. solitaria.

repens. 1. ALTERNANTHERA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 28.*

1320. AGYNEIA. *Flores* monoici. *Cal.* 6phyllus.
Cor. o.

♂. *Antheræ* pistilli rudimento
adnatæ.

♀. *Germen* apice perforatum
sine stilo & stigmate.

impubes. 1. *A. foliis utrinque glabris. Mant. p. 296.*

puber. 2. *A. foliis subtus tomentosis. Mant. p. 296.*

TONSELLA. *Cal.* persistens, 5partitus. *Cor.* 5pe-
tala, persistens. *Bacca* sphæ-
rica,ilocularis, 4sperma.

scandens. 1. TONSELLA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 31. t. 10.*

54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5.
Capf. 3. obcordatæ.

volubilis. 1. *H. racemis corymbosis*, foliis ovato-lanceolatis ferratis.
Jacq. stirp. amer. piñ. t. 12.

comosa. 2. *H. paniculæ comosis*: pedunculis multifidis capillaribus,
foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Swarts nov. pl.*
gen. & sp. p. 17.

1273. STILAGO. *Cal.* 1phyllus subtrilobus. *Cor.*
o. *Filamenta* germini vicina.
Bacca globosa.

Bunius. 1. STILAGO. *Mant. p.* 122. *Rumpf amb. 3. t.* 131.

1326. SALACIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala.
Antheræ germinis apici
infidentes.

sinensis. 1. SALACIA. *Mant. p.* 293.

VOGELIA. *Cor.* 3fida, medio coarctata. *Spath.*
ivalvis. *Stigm.* 3patula. *Copf.*
3quatra, 1ocularis, polysperma.

capitata. 1. VOGELIA. *Walt. flor. carol. p.* 69.

55. CROCUS. *Cor.* 6partita, æqualis. *Stigmata*
convoluta.

fativus. 1. *Cr. spatha univalvi radicali*, corollæ tubo longissimo.
officina-
lis. α. *Cr. autumnalis*, foliis angustioribus margine revolutis.
Blackw. herb. t. 144. f. 1.

vernus. β. *Cr. vernalis*, foliis latioribus margine patulis. *Jacq. fl.*
austr. 5. app. t. 36.

WITSENIA. *Cor.* 6partita, cylindrica. *Stigma*
emarginatum.

maura. 1. WITSENIA. *Thunb. nov. pl. gen. 2. p.* 34. *ic. Mant.*
pl. p. 175. *Antholyza maura.*

TAPEINIA. Cor. tubulosa : limbo profunde 6partito. *Stigma* 3fidum.

magella- I. TAPEINIA. *Jussieu gen. plant. p. 59.*
nica.

56. IXIA. Cor. 1petala tubulosa : tubo recto filiformi ; limbo 6partito , campanulato æquali. *Stigm.* 3 simplicia.

* caule ramisque foliosis.

fruticosa. I. I. caule ramoso , foliis imbricatis testo. *Thunberg de ixia*
p. I. n. 1. cum ic.

** scapo foliis brevior.

minuta. 2. I. scapis unifloris , foliis lævibus. *Thunberg de ixia. n. 2.*
cum ic.

Bulbocodium. 3. I. scapo ramoso , floribus solitariis , foliis sulcatis reflexis
Mant. p. 320. Mill. ic. 240. Jacq. call. 3. p. 265.

β) *Ixia rosea. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 12.*

humilis. 4. I. scapo ramoso , floribus secundis , foliis sulcatis erectis
Thunb. de ixia. n. 4.

rubrocyanea. 24. I. scapo subquinquefloro , foliis ensiformibus villosis ,
corollæ limbo patentissimo. *Jacq. coll. 3. p. 268.*

*** scapo foliis longiore.

↳ *hirsuta.*

pilosa. 5. I. foliis linearibus pilosis , floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. 5.*

villosa. 30. I. foliis oblongo-lanceolatis acutis villosis subplicatis distichis , corollæ tubo spathæ æquali. *Ait. hort. Kew. 1. p. 58.*

hirta. 6. I. foliis ensiformibus hirtis , floribus secundis. *Thunb. de ixia. n. 6.*

Lapeiron-34. I. foliis ensiformibus nervosis margine subspinosis , corolla infundibuliformi : tubo longissimo. *Pourret ad. Tolos. 3. t. 6.*

secunda. 7. I. foliis elliptico-ensiformibus , scapo villoso-scabro. *Thunb. de ixia. n. 7. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 5?*
Ixia flexuosa. Mill. ic. 156. f. 2?

† † glabræ.

† foliis crispis.

- crispa. 8. I. foliis linearibus, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. 8. c. ic.*
- cinnamo- 9. I. foliis lanceolatis, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. mea. 9. c. ic.*
- corymbo- 10. I. foliis lanceolatis, scapo ancipiti. *Flores cærulei. fa.*

†† foliis æqualibus.

- linearis. 11. I. foliis linearibus, scapo simplici erecto. *Thunb. de ixia. n. 11.*
- capillaris. 12. I. foliis linearibus, scapo polystachyo, bracteis scariosis. *Thunb. de ixia. n. 12. cum ic.*
- setacea. 13. I. foliis linearibus, scapo flexuoso glabro. *Thunb. de ixia. n. 13.*
- scillaris. 14. I. foliis linearibus, floribus secundis, rachide flexuosa. *Thunb. de ixia. n. 14.*
- aristata. 15. I. foliis linearibus, bracteis aristato-dentatis. *Thunb. de ixia. n. 15.*
- æqualida. 31. I. foliis lineari-lanceolatis, floribus alternis sessilibus: tubo bracteis longiore, laminis ovato-oblongis. *Ait. hort. Kew. I. p. 61.*
- densa. 32. I. foliis lanceolatis nervosis, foliis alternis sessilibus: tubo bracteis brevioris, laminis obtusis. *Ait. hort. Kew. I. p. 60.*
- patens. 33. I. foliis subensiformibus, racemo terminali: corollis campanulatis parulis. *Ait. hort. Kew. I. p. 59.*
- pendula. 16. I. foliis lineari-ensiformibus, scapo polystachyo; spicis pendulis. *Thunb. de ixia. n. 16.*
- bulbifera. 17. I. foliis ensiformibus, bracteis membranaceis setaceo-laceris. *Mill. ic. 236. f. 2.*
- aulica. 29. I. foliis ensiformibus planis nervosis, floribus racemosis; bracteis integris. *Ait. hort. Kew. I. p. 57.*
- erecta. 18. I. foliis ensiformibus, scapo polystachyo, floribus alternis immaculatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 6. Ixia polystachia. Mill. ic. 155. f. 2.*
- maculata. 19. I. foliis ensiformibus, scapo polystachyo, floribus alternis corollis basi maculatis. *Mill. ic. 156. f. 1.*

- crocata.* 20. I. foliis ensiformibus, floribus secundis: corollis basi hyalino-fenestratis. *Mill. ic.* 239. f. 2.
- Lencea.* 21. I. foliis ensiformibus, floribus secundis, scapo simpliciter flexuoso. *Thunb. de ixia. n.* 21.
- pentandra.* 22. I. foliis ensiformibus, floribus petandris. *Thunb. de ixia. n.* 22. *Syl. nat.* XII. 3. p. 75. n. 7. *Ixia scillaris.*
- falcata.* 23. I. foliis ensiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. de ixia. n.* 23. c. ic.
- polystachya.* 25. I. foliis ensiformibus rigidulis, spicis terminali axillari- busque secundis. *Jacq. coll.* 3. p. 269.
- fenestrata.* 26. I. foliis ensiformibus distichis, caule subsimplicissimo, floribus terminalibus spicatis sessilibus remotis secundis. *Jacq. coll.* 3. p. 270.
- excisa.* 24. I. foliis ovatis, floribus secundis, scapo flexuoso. *Thunb. de ixia. n.* 24. c. ic.

**** *scapo foliis æquali.*

- villosula.* 27. I. foliis ensiformibus villosis, floribus secundis. *Jacq. coll.* 3. p. 267.
- purpurea.* 28. I. foliis ensiformibus villosis, floribus sparsis. *Jacq. coll.* 3. p. 268.

57. GLADIOLUS. Cor. 6partita, tubulosa ringens. Stamina adscendentia.

- communis.* 1. Gl. foliis ensiformibus, floribus distantibus. *Knorr del. hort. I. t. A.* 5.
- imbricatus.* 2. Gl. foliis ensiformibus, floribus imbricatis.
- alatus.* 3. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollæ lateralibus latissimis.
- plicatus.* 4. Gl. foliis ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali corollis regularibus. *Mill. ic.* 155. f. 1.
- viridis.* 5. Gl. foliis ensiformibus glabris, scapo triquetro alato, limbo corollæ patenti-reflexo. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 481.
- undulatus.* 6. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollæ subæqualibus lanceolatis undulatis. *Mant. p.* 27. *Jacq. collect.* 3. p. 256.
- recurvus.* 7. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollæ subæqualibus lanceolatis recurvatis. *Mant. p.* 28. *Mill. ic.* 235. f. 2.

- carneus. 8. Gl. foliis ensiformibus, scapo terminali paucifloro laxo, corollæ laciniis lanceolatis: suprema maxima; infima angustissima. *de la Roch. diff. p. 30. t. 4.*
- montanus. 9. Gl. foliis ensiformibus nervosis glabris, floribus spicatis corolla ringente. *Suppl. p. 95. Pluckn. phyt. 224. f. 8.*
- anceps. 10. Gl. foliis ensiformibus undulatis, caule ramoso apice divaricato. *Suppl. p. 94. Cor. infundibuliform. Stigm. 3. Nonne distincti generis?*
- flavus. 11. Gl. foliis lanceolato-ensiformibus planis, galeæ laminis tribus unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 65.*
- securiger. 12. Gl. foliis lineari-ensiformibus planis, galeæ laminis tribus unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 65.*
- tristis. 13. Gl. foliis lineari-cruciatis, corollis campanulatis. *Mill. ic. 235. f. 1.*
- spicatus. 14. Gl. foliis linearibus, caule simplicissimo, floribus spicatis.
- alopecuroides. 15. Gl. foliis linearibus, spica disticha imbricata.
- angustus. 16. Gl. foliis linearibus, floribus distantibus, corollarum tuba limbis longiore. *Mill. ic. 142. f. 2.*
- ramosus. 17. Gl. caule ramoso, foliis linearibus.
- flexuosus. 18. Gl. foliis linearibus, caule simplici flexuoso, floribus spicatis ringentibus: tubo longo. *Suppl. p. 96.*
- longiflorus. 19. Gl. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque linearibus glabris. *Suppl. p. 96.*
- carinatus. 20. Gl. foliis linearibus utrinque carinatis glabris, corollæ tubo spathis limbisque brevioribus: stigmatibus indivisis complicatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 64.*
- sulphureus. 21. Gl. scapo villosa, foliis lanceolato-linearibus, floribus sessilibus alternis secundis infundibuliformi-campanulatis. *Jacq. collect. 3. p. 258.*
- Watsonius. 22. Gl. caule glabro vaginato erecto foliis lanceolato-linearibus brevioribus, floribus paucis alternis infundibuliformibus. *Jacq. collect. 3. p. 257.*
- blandus. 23. Gl. foliis lineari-lanceolatis nervosis glabris, floribus spicatis: lacinia suprema reflexa; stigmatibus sublobis. *Ait. hort. Kew. I. p. 64.*

- strictus. 24. Gl. foliis lineari-lanceolatis villosis plicatis, corollæ tubo spatham æquante. *Ait. hort. Kew. 1. p. 63.*
- crispus. 25. Gl. foliis lanceolatis crenatis undulatis, floribus secundis, spicis duabus tubo filiformi longo. *Suppl. p. 94.*
- junceus. 26. Gl. foliis lato-lanceolatis, culmo ramoso, floribus secundis, stilo sexpartito. *Suppl. p. 94.*
- marginatus. 27. Gl. foliis cartilagineo-marginatis glabris multinerviis, spica elongata, floribus alternis nutantibus. *Suppl. p. 95.*
- latifolius. 28. Gl. caule ramoso, corolla ringente, folio infimo filiformi-setaceo. *Suppl. p. 96.*
- falcatus. 29. Gl. caule simplici, foliis falcatis, floribus alternis, stilo trifido. *Suppl. p. 95.*
- tenellus. 30. Gl. caule subflexuoso ad folia geniculato bifloro. *Jacq. coll. 3. p. 255.*
- gramineus. 31. Gl. petalis lanceolatis setacco-acuminatis. *Suppl. p. 95. Mill. ic. 56.*
- capitatus. 32. Gl. caule ramoso capitulis pedunculatis, radice rubro-rosea. *Thunb. diff. de moræa p. 112. 17. t. 2. nonne potius moræa species?*
- spathaceus. 33. Gl. caule ramoso, floribus spicato-imbricatis, spathis membranaceis aristatis, foliis plicatis. *Suppl. p. 96.*
- tubiflorus. 34. Gl. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque hirsutis. *Suppl. p. 96. Thunb. diff. t. 2.*
- Lomenia. 35. Gl. corolla subcampanulata stigmatibus quinque. *Pourret adl. Tolos. 3. t. 5. an distincti generis?*

58. ANTHOLYZA. Cor. tubulosa, irregularis, recurvata. Caps. infera, 3locularis, 3valvis.

- ringens. 1. A. corollæ labiis divaricatis, fauce compressa. *Commel. h. Amst. 1. t. 41.*
- plicata. 2. A. foliis plicatis, caule ramoso hirsuto, corolla ringente staminibus brevior. *Suppl. p. 96.*
- Cunonia. 3. A. corollis subpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus ascendentibus. *Mant. p. 323. Mill. & var. subj. t. 1. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 11. f. 4.*

- æthiopi-
ca. 4. A. corollis incurvatis : labii quinquepartiti lobis duobus
alternis patulis majoribus lanceolatis. *Mill. on. var.*
subj. t. 9.
- Meriana. 5. A. corollis infundibuliformibus, foliis ensiformibus. *Mill.*
ic. 276.
- Merianel-
la. 6. A. corollis infundibuliformibus, foliis linearibus. *Mill.*
ic. 297.
- Lucidor. 7. A. foliis radicalibus basi filiformi apice dilatato-subulatis
fulcatis, caule simplici folioso spicato. *Suppl. p. 96.*

HERITIERA. Cor. 6fida, ventricoso-tubulosa, per-
sistens, staminibus brevior. Cal.
o. *Stigma simplex.* Caps. 3 locu-
laris apice truncata, 3 punctata.

tincto-
rum. I. HERITIERA. *Walt. flor. carol. p. 66.*

59. **IRIS.** Cor. 6partita, inæqualis : laciniis alternis
geniculato-patentibus. *Stigmata* pe-
taliformia cucullato-bilabiata.

* *Barbatæ*, (quarum laciniæ patulæ pilis vestiuntur.)
† *foliis ensiformibus.*

- ciliata. 1. I. foliis ciliatis. *Thunberg de iride Ups. 1782. n. 1.*
- minuta. 2. I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollæ oblongis
acutis. *Thunb. de irid. n. 2.*
- pumila. 3. I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollæ oblongis
obtusis. *Jacq. fl. austr. t. 1.*
- susana. 4. I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollæ rotunda-
tis. *Knorr. del. hort. I. t. L. 6.*
- cristata. 53. I. foliis glabris caulem subuniflorum æquantibus, ger-
minibus trigonis, corollæ laciniis subæqualibus : barba
cristata. *Ait. hort. Kew. I. p. 70.*
- florenti-
na. 5. I. foliis glabris brevioribus caule subbifloro. *Knorr. del.*
hort. I. t. L. 7.
- biflora. 6. I. foliis glabris brevioribus caule subtrifloro. *Kniph. bot.*
orig. cent. S. n. 54.

- aphylla. 7. I. foliis glabris æquantibus caulem multiflorum subnudum.
 variegata. 8. I. foliis glabris æquantibus caulem multiflorum subfolio-
 sum. *Jacq. fl. austr. t. 5.*
 germani- 9. I. foliis glabris falcatis brevioribus caule multifloro. *Blackw.*
 ca. *herb. t. 69.*
 lacida. 54. I. foliis glabris caule multifloro brevioribus, corollæ la-
 ciniis exterioribus revolutis : interioribus erecto inflexis
 subundulatis submarginatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 68.*
 sambuci- 10. I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laci-
 na. niis corollæ deflexis planis. *Jacq. h. Vind. t. 2.*
 squalens. 11. I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laci-
 niis corollæ deflexis replicatis.
 compres- 12. I. foliis, glabris, caule paniculato compresso. *Thunb. de*
 fa. *iride n. 12.*
 dichoto- 13. I. foliis glabris, caule paniculato tereti. *Pallas it. 3. t.*
 ma. *A. f. 2.*
 hexagona. 52. I. caule tereti capsulæ trigonæ angulis sulco profundo
 bifidis. *Walt. flor. carol. p. 66.*

†† foliis linearibus.

- tripetala. 14. I. folio longiori caule unifloro, petalis alternis subulatis.
Thunb. de iride n. 14. Jacq. coll. 3. p. 272.
 tricuspis. 15. I. folio longiori caule subbifloro, petalis alternis trifidis.
Thunb. de irid. n. 15.
 flexuosa. 16. I. foliis flexuosis brevioribus caule crasso fistuloso trifloro.
Murr. Comm. Goett. 1776. t. 4.
 flavissima. 46. I. foliis sublinearibus caule bifloro longioribus. *Gmel. fl.*
sibir. 1. p. 31. t. 5. f. 2.
 plumaria. 17. I. caule multifloro, stigmatibus setaceo-multifidis. *Syst.*
nat. XII. 3. p. 78. n. 2. Moræa juncea. Gaertn. de
fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. 2.
 β) *Mill. ic. 238. n. 1. 2. Moræa Vegeta.*

* Imberbes.

† foliis ensiformibus.

- Xiphium. 18. I. foliis canaliculato-subulatis brevioribus, caule bifloro.
Knorr. del. hort. 1. t. L. 9.

β) Iris variabilis. Jacq. coll. 2. p. 321. *Theca baccata cum sepimento.*

Pseudacorus. 19. I. corollæ laciniis alternis stigmate minoribus. *Flor. dan. t. 494.*

fœtida. 20. I. caule unangulato. *Blackw. herb. t. 158.*

virginica. 21. I. caule ancipiti.

versicolor. 22. I. caule tereti flexuoso, germinibus subtrigonis. *Ehr. pl. sel. t. 6. f. 2.*

ochroleuca. 23. I. caule subtereti, germinibus hexagonis.

Guldens-tædii. 24. I. foliis erectis brevioribus caule tereti bifloro, germinibus hexagonis. *Lepcch. ad. Petrop. ad 1781. I. p. 292. t. 8.*

spathacea. 25. I. foliis rigidis, caule tereti bifloro, spathis longissimis. *Thunb. de irid. n. 23.*

alata. 47. I. tubo corollæ filiformi: laciniis interioribus minimis. *Poiret voyag. en. Barbar. 2. p. 86.*

unguicularis. 48. I. tubo corollæ filiformi longissimo, petalis omnibus erectis subæqualibus. *Poiret voyag. en. Barb. 2. p. 86.*

ventricosa. 49. I. foliis subensiformibus, caulem simplicem vaginantibus, spatha ventricosa biflora. *Pall. it. I. 3. p. 712. t. B. f. 1.*

halophila. 50. I. caule folioso subtrifloro, folia excedente. *Pall. it. 3. p. 713. t. B. f. 2.*

ramosa. 26. I. caule paniculato multifloro. *Thunb. de irid. n. 24.*

†† foliis linearibus.

Sisyrinchium. 27. I. foliis undulatis reflexis, caule unifloro.

verna. 28. I. foliis planis, caule unifloro, corollæ laciniis alternis æquantibus. *Pluckn. alm. t. 196. f. 6.*

persica. 29. I. foliis planis, caule unifloro, foliis alternis brevioribus. *Rudb. elys. 2. p. 10. f. 9. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 13. f. 1.*

angusta. 30. I. folio filiformi erecto glabro, caule glabro subunifloro, spathis obtusis. *Thunb. de irid. n. 28.*

setacea. 31. I. folio filiformi erecto glabro, caule glabro unifloro, spathis acutis membranaceis. *Thunb. de irid. n. 29. t. I.*

- tenuifolia. 32. I. foliis filiformibus, caule bifloro. *Pall. it. 3. p. 714. t. C. f. 2.*
- junceae. 31. I. foliis filiformibus scapo unifloro, spathis mucronatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 85.*
- graminea. 33. I. caule subbifloro ancipiti, germinibus hexagonis. *Jacq. fl. austr. t. 2. Theca baccata cum sepimento.*
- spuria. 34. I. caule subtrifloro tereti, germinibus hexagonis. *Fl. dan. t. 734. Jacq. fl. austr. t. 4.*
 β) *Pall. it. 3. app. p. 713. t. C. f. 1.*
 γ) *Iris lactea. Pall. it. 3. p. 713.*
- sibirica. 35. I. caule subtrifloro tereti germinibus trigonis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. t. 1.*
- martini- 36. I. corolla basi foveolis glandulosis, germinibus trigonis.
 censis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 10.*
- pavonia. 37. I. folio glabro, caule subunifloro. *Thunb. de irid. n. 35. t. 1.*
- crispa. 38. I. foliis crispis. *Thunb. de iride n. 36. t. 1.*
- papilionacea. 39. I. foliis reflexis hirtis. *Thunb. de irid. n. 37. t. 2.*
- edulis. 40. I. folio pendulo glabro, caule glabro multifloro. *Thunb. de irid. n. 38.*
- tristis. 41. I. foliis glabris, caule hirtio ramoso. *Thunb. de irid. n. 39.*
- polystachya. 42. I. foliis planis, caule glabro ramoso. *Thunb. de irid. n. 40.*
- viscaria. 43. I. foliis planis, caule viscoso. *Thunb. de irid. n. 41.*
- bituminosa. 44. I. foliis spiralibus, caule viscoso. *Thunb. de irid. n. 42. t. 2.*
- ✠ ✠ ✠ foliis tetragonis.
- tuberosa. 45. I. *Regn. bot. t. 406.*

60. MORÆA. Cor. submonopetala 6 partita inæqualis : laciniis erectis. Stigmata 3 petaliformia.

- polyanthæ. 1. M. caule ramosissimo, foliis subulatis glabris, petalis alternis minoribus, stigmatibus bifidis. *Suppl. p. 99.*

- spathacea*. 2. *M. scapo tereti, foliis teretibus dependentibus longis, floribus aggregatis capitatis. Suppl. p. 99. Thunb. diff. de moræa p. 9. t. 1.*
- lugens*. 3. *M. caule ancipiti subbifloro, foliis ensiformibus, infimis subfalcatis, floribus terminalibus. Suppl. p. 99. Thunb. de moræa p. 5. t. 1.*
- spiralis*. 4. *M. caule compresso articulato multifloro, foliis ensiformibus erectis, floribus axillaribus. Suppl. p. 99.*
- sinensis*. 5. *M. scapo tereti, foliis distichis ensiformibus, floribus umbellatis. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 9. Ixia chinensis. Trew. chret. t. 52. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. 3. Theca baccata receptaculo libero.*
- aphylla*. 6. *M. scapo compresso nudo glaberrimo, spatha longissima subulata, floribus capitatis. Suppl. p. 99. Thunb. diff. de moræa p. 9. t. 2.*
- gladiata*. 7. *M. scapo compresso, spatharum squamis muticis, stilibus. Suppl. p. 93. Ixia gladiata.*
- filiformis*. 8. *M. scapo foliisque filiformibus, floribus terminalibus solitariis. Suppl. p. 100. Thunb. de moræa. p. 9. t. 1.*
- flexuosa*. 9. *M. caule tereti articulato subramoso, foliis planis laxis revolutis, spica flexuosa: pedunculis aggregatis. Suppl. p. 101. Jacq. h. Vind. 3. t. 90. Ixia longifolia.*
- virgata*. 10. *M. caule tereti ramoso, foliis planis linearibus, pedunculis solitariis. Jacq. coll. 3. p. 194.*
- africana*. 11. *M. floribus capitatis: spathis laceris. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 2. Ixia africana. Burm. afr. t. 70. f. 2. nonne distincti generis?*
- indidioides*. 12. *M. scapo tereti, foliis distichis linearibus, flore subsolitario terminali. Mant. p. 28. Giseck. ic. 1. t. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. 2. Theca baccata cum sepimento.*
- fugax*. 13. *M. foliis gramineis tandem convolutis, stigmatibus petaloideo, petalis imberbibus. Jacq. h. Vind. 3. t. 20.*
- pufilla*. 14. *M. scapo ancipiti, foliis distichis, flore subsolitario. Thunb. diff. de moræa p. 7.*

An Moræa Ferraria & Sisyrinchio jungenda, et ob stamina infra connata ad *Moræa nadelghas* relegenda?

- ixioides. 15. M. scapo compresso, foliis distichis nervosis, umbellæ peduncularis. *Thunb. de moræa. p. 8.*
- collina. 16. M. scapo tereti, folio dependente, laciniis corollæ subæqualibus. *Thunb. de moræa n. 13. p. II. an potius Sisyrrinchium?*
- umbella- 17. M. scapo tereti, florum spicis umbellato-paniculatis,
ra. involucris binis longissimis. *Thunb. de moræa p. 13. n. 16.*
- crispa. 18. M. scapo tereti articulato, folio reflexo undulato crispo. *Thunb. diff. de moræa p. 13. n. 17.*

MARICA. Cor. 6partita : laciniis 3 interioribus minoribus. *Spath. 2valves. Caps. oblonga, angulata, 3locularis, polysperma.*

Cipura. 1. MARICA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 38. t. 13.*

1017. SISYRINCHIUM. *Spatha 2phylla. Petala 6plana. Caps. 3locularis infera, 3valvis.*

- Bermudi- 1. S. caulibus ancipitibus ramosis foliosis. *Cavanill. diff. anæ. bot. 6. t. 192. f. 1.*
- micran- 2. S. caule ancipiti ramoso : foliis alternis canaliculatis, thum. floribus minimis. *Cavanill. diff. bot. 6. p. 345. t. 191. f. 2.*
- anceps. 3. S. caule ancipiti simplici. *Cavanill. diff. bot. 6. p. 341. n. 507. t. 190. f. 2.*
- grandiflo- 4. S. caule tereti simplici foliis striatis. *Cavanill. diff. bot. ra. 6. p. 346. n. 509. t. 192. f. 2.*
- narcissoi- 5. S. caule tereti, foliorum vaginis inflatis, corolla infundibuliformi. *Cavanill. diff. bot. 6. p. 347. n. 511. t. 191. f. 3.*
- palmifolium. 6. S. caule tereti, foliis ensiformibus nervosis planis petiolatis. *Cavanill. diff. bot. 6. t. 191. f. 1. Plum. ic. t. 46. f. 2. Vog. Suppl. pl. chr. sel. t. CIII. Mant. p. 122. t. 46.*
- latifolium. 7. S. foliis ensiformibus nervosis plicatis. *Plum. ic. t. 46. f. 2.*

ixioides. 8. S. foliis ensiformibus conduplicatis longissimis, panicula trichotoma, petalis exterioribus dimidio minoribus. *Forst. fl. austr. p. 61.*

1018. FERRARIA. *Spathæ* 1floræ. *Petala* 6, undulato - crispata. *Stamina* cucullata. *Caps.* 3locularis, infera.

undulata. 1. F. caule multifloro. *Jacq. h. Vindob. t. 63. an totum genus cum sisyrrinchio monadelphis accensendum?*

pavonia. 2. F. scapo unifloro. *Suppl. p. 407. Mutis amer. 1. t. 15. Cavanill. diff. bot. 6. t. 190. f. 1.*

ARISTEA. *Cor.* 6petala. *Stil.* declinatus. *Stigm.* infundibulif. hians. *Capsula* infera, polysperma.

cyanea. 1. ARISTEA. *Aiton. hort. Kew. 1.*

1355. DILATRIS. *Cal.* 0. *Cor.* 6petala. *Filamentum* tertium reliquis minus. *Stigma* simplex.

umbellata. 1. D. petalis ovatis, corymbo fastigiato hirsuto. *Syst. nat. XII. 3. p. 76. n. 10. Ixia hirsuta. Suppl. p. 101. Berg. fl. cap. t. 3. f. 5.*

viscosa. 2. D. petalis linearibus, corymbo fastigiato villoso viscoso. *Suppl. p. 101. Thunb. Schr. berl. Naturf. 4. p. 48. n. 2.*

paniculata. 3. D. petalis lanceolatis, panicula oblonga villosa viscosa. *Suppl. p. 101. Thunb. Schr. berl. Naturf. 4. p. 51. n. 3.*

XIPHIDIUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6petala, æqualis infera. *Capsula* 3locularis, polysperma.

floribundum. 1. XIPHIDIUM. *Aublet. pl. guj. p. 33. t. 11.*

61. WACHENDORFIA. *Cor.* 6 petala inæqualis, infera. *Caps.* 3locularis, supera, 3quetra.

- thyrsiflo- 1. *W.* scapo simplici. *Burm. n. aët. ac. Cæs. N. C. 1. obs.*
ra. 50. t. 2. f. 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 4*
panicula- 2. *W.* scapo polystachio. *Burm. n. aët. ac. Cæs. N. C. 1.*
ta. *obs. 1. t. 2. f. 10.*
gramini- 3. *W.* caule polystachyo hirsuto, foliis ensiformibus canar-
folia. liculatis glabris. *Suppl. p. 101.*

62. COMMELINA. *Cor.* 6 petala. *Nectaria* 3 cruciata, pedicellis propriis inserta. *Caps.* supera 2-3locularis.

* *Dipetalæ i. e. petalis duobus majoribus.*

- commu- 1. *C.* corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis,
nis. caule repente glabro. *Dill. h. Elth. t. 78. f. 89. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 1.*
africana. 2. *C.* corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule
decumbente. *Kniph. bot. orig. cent. 8. n. 30. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 1.*
bengha- 3. *C.* corollis inæqualibus, foliis ovatis obrusis, caule repen-
lenfis. te. *Murray Comm. Goett. 1779. t. 5.*
β) *Commelina cucullata.* *Burm. ind. t. 7. f. 3.*
erecta. 4. *C.* corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule
erecto subhirsuto simplicissimo. *Dill. h. Elth. t. 77. f. 88.*
commeli- 5. *C.* foliis ovato-lanceolatis, floribus paniculatis: paniculae
noides. ramis spicatis lateralibus, arista calicis corolla longiore.
Forsk. fl. æg. arab. p. 12. n. 35. an distincta vere species hujus generis & tribus?
mollis. 6. *C.* corollis inæqualibus, foliis ovatis integerrimis villosulis,
caulibus geniculatis radicanibus ramosissimis. *Jacq. collect. 3. p. 235.*
longicaul- 7. *C.* corollis inæqualibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis
lis. subhirsutis, caulibus longissimis geniculatis. *Jacq. collect. 3. p. 234.*

*** Tripetalæ i. e. petalis tribus majoribus, Zanonix.*

- virginica. 8. *C. corollis subæqualibus, foliis lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, canlibus erectis. Pluckn. alm. t. 174. f. 4.*
- tuberosa. 9. *C. corollis æqualibus, foliis sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis. Dill. h. Elth. t. 79. f. 90. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 1.*
- Zanonia. 10. *C. corollis æqualibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis. Sloan. hist. jam. 1. t. 147. f. 1. an tradescantia potius species?*
- vaginata. 11. *C. corollis æqualibus, foliis linearibus, floribus diandris involucre vaginatis. Mant. p. 177.*
- nudiflora. 12. *C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucre nullo, floribus diandris. Mant. p. 177.*
- spirata. 13. *C. corollis æqualibus, foliis lanceolatis, floribus paniculatis. Mant. p. 176.*
- nudicaulis. 14. *C. corollis æqualibus scapo indiviso, foliis lanceolatis radicalibus. Burm. ind. t. 8. f. 1.*
- diffusa. 15. *C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis crato-oblongis, involucre nullo. Burm. ind. t. 7. f. 3.*
- papilionacea. 16. *C. involucris triphyllis alterum recipientibus, caule repente, foliis lanceolato-linearibus. Burm. ind. t. 7. f. 31.*
- hexandra. 17. *C. foliis ovatis alternis subpetiolatis, floribus racemosis terminalibus hexandris. Aubl. pl. guj. t. 12. an hujus generis?*
- caroliniana. 18. *C. corollis inæqualibus, floribus binis oppositifoliis, foliis ovato-lanceolatis, caule ramoso repente. Walt. flor. carol. p. 68. an nectaria potius filamenta, & hexandris accensendum genus?*

63. CALLISIA. *Cal. 3phyllus. Petala 3. Antheræ geminæ. Caps. 2locularis.*

- repens. 1. CALLISIA. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 14. Hapalanthus repens.*

SYENA. *Cal. 3phyllus. Petal. 3. Caps. globosa, stilo coronata, 1 locularis, 3 valvis, 6 sperma.*

- Mayaca. 1. SYENA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 42. t. 15.*

64. **XYRIS.** *Cor.* 3 petala, æqualis, crenata. *Glabræ* 3 valves cartilagineæ in capitulo. *Capsula* supera, 1 locularis.

indica. 1. *X. foliis gladiatis. Rheed. h. malad. 9. t. 7. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 3.*

americana. 2. *X. foliis fetaceis. Aubl. pl. guj. 1. p. 40. t. 14.*

1356. **KYLLINGA.** *Amentum* ovatum f. oblongum imbricatum. *Flores* calice corollaque 2 valvi-

monocephala. 1. *K. culmo filiformi triquetro, capitulo globofo sessili: involucro triphylo longissimo. Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 8. Schoenus coloratus. Suppl. p. 104. Rottböll. descr. & ic. pl. 1. t. 4. f. 4.*

triceps. 2. *K. capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilibus. Suppl. p. 104. Jacq. h. Vind. t. 97.*

punicea. 3. *K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucro universali subtertraphyllo, partiali nullo. Suppl. p. 105. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 4. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 5.*

umbellata. 4. *K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque squarrosis, involucro universali polyphylo, partiali triphylo. Suppl. p. 105. Rottb. descr. & ic. plant. 1. t. 4. f. 2.*

sumatrensis. 5. *K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis squarrosis, involucro universali polyphylo, partiali nullo. Koenig apud Retz. obs. bot. p. 13. Mant. p. 181. Scirpus cyperoides.*

filiformis. 6. *K. umbella terminali simplici: spicis sessilibus pedunculatisque ovatis; spiculis ovatis acutis, involucro triphylo, partiali nullo. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 20.*

1357. FUIRENA. *Amentum* imbricatum squamis
aristatis. *Cal.* o. *Cor.* glumis
tribus petaliformibus ob-
cordatis cirro terminatis.

panicula-
ta. 1. FUIRENA. *Suppl.* p. 105. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. t.
19. f. 3.

1358. POMMEREULLA. *Cal.* turbinatus, 2 val-
vis : *valvis* 4 fidis
dorso aristatis.

Cornuco-
piæ. 1. P. flosculis omnibus hermaphroditis. *Suppl.* p. 105.

monoica. 2. P. flosculis masculis feminisque in unam spiram com-
pactis. *Koenig Naturf.* 23. p. 209.

70. LYGEUM. *Spatha* 1 phylla. *Corollæ* binæ
supra idem germen. *Nux*
2 locularis.

Spartum. LYGEUM. *Loefl. it.* t. 2.

69. NARDUS. *Cal.* o. *Cor.* 2 valvis. *Nectar.* o.

thomæa. 1. N. spica subulato-plana culmo longiore, foliis fascicu-
latis erectis convolutis. *Suppl.* p. 105. *nonne potius*
Rottböllæ species?

stricta. 2. N. spica setacea recta secunda. *Schreber. gram.* 65. t. 7.

gangitis. 3. N. spica recurva. *Morif. hist. pl.* 3. t. 13. f. ult. an.
forfan varietas aristata?

aristata. 4. N. calicibus aristatis. *Bocc. mus.* 2. t. 57.

ciliaris. 5. N. spica incurva ciliata.

indica. 6. N. spica setacea secunda subincurvata. *Suppl.* p. 105.
an hujus generis?

- SPARTINA. *Cal.* 1 florus, 2 valvis, semen includens.
Cor. 2 valvis. *Nect.* o.

Schreberi. 1. SPARTINA, *Schreb. gen. plant. Linn.* 1. p. 43.

68. ERIOPHORUM. *Glumæ* paleaceæ undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1. lana longissima cinctum.

- vagina- 1. *E. culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. Curt. flor. Lond. t. 219.*
tum.
polysta- 2. *E. culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. Curt. flor. Lond. t. 217. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 2. f. 4.*
chyon.
virgini- 3. *E. culmis foliosis teretibus, foliis planis, spica erecta. Moris. hist. pl. 3. t. 9. f. 2.*
cum.
cyperi- 4. *E. culmis teretibus foliosis, panicula supradecomposita prolifera: spiculis subternis. Pluckn. mant. t. 419. f. 3.*
num.
alpinum. 5. *E. culmis nudis triquetris, spica pappo brevior. Fl. dan. t. 620.*

67. SCIRPUS. *Glumæ* paleaceæ undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1. imberbe. 3 quetrum, sæpe villosum.

* *spica unica.*

- mutatus. 1. *Sc. culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali.*
annuus. 61. *Sc. culmo triquetro nudo, involucrio diphyllo, pedunculis nudis, spicis solitariis. Allion. fl. pedem.*
trigynus. 2. *Sc. culmo tereti nudo, spica cylindrica: squamis lanceolatis basi laterali membranaceis. Mant. p. 180.*
palustris. 3. *Sc. culmo tereti nudo, spica subovata terminali. Fl. dan. t. 273.*
β?) *Scirpus minimus. Scheuchz. gram. t. 7. f. 1.*
articula- 4. *Sc. culmo tereti nudiusculo femigeniculato, capitulo glomerato laterali. Rheed. mal. 12. t. 71.*
tus.
genicula- 5. *Sc. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali. Sloan. hist. jam. I. t. 75. f. 2. & t. 81. f. 3.*
tus.
plantagi- 6. *Sc. culmis teretibus geniculatis nudis, spica terminali cylindrica nuda. Rottb. descr. & ic. pl. I. t. 13. f. 2. an satis distinctus a geniculato?*
neus.
capitatus. 7. *Sc. culmo tereti nudo fetiformi, spica subglobosa terminali.*

- acicularis. 8. Sc. culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, seminibus nudis. *Mant. p. 321. Flor. dan. t. 287. An Cyperi potius species?*
- β?) Scirpus quinqueflorus. *Scheuchz. gram. t. 7. f. 19.*
- capitosus. 9. Sc. culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calicis, radicibus squamula interstinctis. *Flor. dan. t. 167.*
- Bæo-
thryon. 10. Sc. culmo tereti striato nudo basi vaginato, spica terminali pauciflora bivalvi: valvis ovatis spica brevioribus margine scariosis. *Suppl. p. 103. Ehrh. phytoph. n. 31.*
- juncus. 61. Sc. culmo teretiusculo filiformi nudo, spica ovata terminali involucri æquante. *Forst. fl. austr. p. 6.*
- fistulosus. 11. Sc. culmo subulato nudo basi vaginato, capitulo laterali. *Forsk. fl. æg. arab. p. 14. n. 45.*
- Schoenoi-
des. 12. Sc. culmo setaceo compresso striato, spica ovata: involucri monophyllo brevi membranaceo, seminibus turbinate-compressis. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 14.*
- nutans. 13. Sc. culmo compresso subtetragono nudo, spica ovata solitaria terminali nutante. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*
- polytri-
choides. 14. Sc. culmis compressis setaceis, spicis terminalibus solitariis subnutantibus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 11. Rumpf amb. 6.*
- atropur-
pureus. 15. Sc. culmis setaceis teretibus fasciculatis, spicis terminalibus ovatis solitariis, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 14. caribæo affinis.*
- caribæus. 16. Sc. culmis fasciculatis setaceis fulcatis, spica minima ovata terminali. *Fr. Rottböll. descr. & ic. pl. 1. t. 15. f. 3.*
- nutans. 17. Sc. culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido. *Morif. hist. pl. 3. t. 10. f. 31.*
- ** spicis pluribus.
+ culmo tereti.
- lacustris. 18. Sc. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Lob. ic. 25.*
- Holof-
choenus. 19. Sc. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis: involucri diphylo inæquali mucronato. *Flor. dan. t. 454.*
- australis. 20. Sc. culmo tereti nudo, capitulo laterali: bractea reflexa, foliis canaliculatis,

- romanus.** 21. *Sc.* caule tereti, nudo, capitulo laterali conglobato : bractea reflexa. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 448.
- elychnia.** 60. *Sc.* culmo tereti nudo, spicis globosis quaternis. *Molina*
rius. hist. nat. Chil. p. 129.
- Halleri.** 62. *Sc.* culmo tereti nudo, folio gramineo, capitulis lateralibus ternis ovatis. *Hall. hist. stirp. Helv.*
- supinus.** 22. *Sc.* culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis.
- globiferus.** 23. *Sc.* culmo tereti nudo, umbella terminali composita : capitulis globosis ex spiculis pluribus arcte congestis. *Suppl. p. 104.*
- prolifer.** 63. *Sc.* culmo tereti nudo compresso, capitulis glomeratis nudis tandem proliferis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 17. f. 2.*
- glomeratus.** 24. *Sc.* culmo nudo teretiufculo, umbella glomerata : involucro diphylo brevi, floribus diandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 11.*
- dipfaceus.** 64. *Sc.* culmis setaceis, umbella simplici, capitulis oblongis squamosis, flosculis subulatis recurvis diandris, germinibus echinato. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 12. f. 1.*
- monander.** 65. *Sc.* culmo setaceo, involucro longo triphylo, capitulo sessili glomerato : flosculis monandris. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 14. f. 3.*
- setaceus.** 25. *Sc.* culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus pedunculatisque, terminali sessili. *Flor. dan. t. 311. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 3.*
- tristichyos.** 26. *Sc.* culmo nudo setaceo : spicis ternis sessilibus : involucro diphylo setaceo. *Suppl. p. 103. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 13. f. 4.*
β) *Haller. hist. stirp. Helv. 2. p. 180. n. 1344.*
- capillaris.** 27. *Sc.* culmo nudo capillari, spicis pedunculatis : intermediis sessili. *Burm. fl. zeyl. t. 47. f. 2.*
- auctumnalis.** 28. *Sc.* culmo ancipiti nudo, umbella decomposita : spiculis ovatis. *Mant. p. t. 80.*
- complanatus.** 29. *Sc.* culmo compresso ancipiti, umbella supra decomposita, involucro diphylo longiore. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 14.*
- niloticus.** 30. *Sc.* culmo compresso striato basi vaginato, spicis pedunculatis terminalibus bis umbellatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 15.*

- trispica-
tus. 31. Sc. culmo fulcato nudo, spicis terminalibus ternis sessilibus nudis. *Suppl. p. 103.*
- Kali. 32. Sc. culmo tereti folioso, spiculis terminalibus confertis sessilibus : involucris longitudine foliorum. *Forsk. fl. æg. arab. p. 15.*
- diphyl-
lus 33. Sc. culmis semicylindricis striatis diphyllis, umbella composita involucro diphyllo longiore. *Koenig apud Retz obs. bot. 5. p. 15.*
- arvensis. 34. Sc. culmis compressis striatis, umbellis simplicibus : involucro monophyllo brevi. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 11.*
- nodosus. 66. Sc. culmo compresso nodoso, capitulo glomerato mucronato. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 8. f. 3.*
- †† culmo triquetro.
† spicis paniculatis.
‡ panicula nuda.
- triqueter. 35. Sc. culmo triquetro nudo, spicis lateralibus ovatis obtusis subsessilibus pedunculatisque, mucrone erecto. *Mant. p. 29. Pluckn. alm. t. 48. f. 2.*
- mucrona-
tus. 36. Sc. culmo triangulo nudo acuminato, spicis lateralibus oblongis conglomeratis sessilibus, mucrone erecto. *Scheuchz. gram. t. 9. f. 14.*
- lateriflo-
rus. 37. Sc. culmis triquetris nudis, spicis subternis lateralibus : involucro monophyllo brevi. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*
- lateralis. 38. Sc. spicis ovatis lateralibus sessilibus pedunculatisque. *Forsk. fl. æg. arab. p. 15. an distincta species?*
- ferrugi-
neus. 39. Sc. culmo triquetro subnudo, involucris longitudine paniculæ ciliatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 77. f. 2.*
- spadiceus. 40. Sc. culmo triquetro nudo, umbella subnuda : spicis oblongis sessilibus terminalibusque. *Sloan. hist. jam. 1. t. 76. f. 2.*
- echinatus. 41. Sc. culmo triquetro nudo, umbella simplici : spicis ovatis. *Pluckn. alm. t. 91. f. 4.*
- retrofrac-
tus. 42. Sc. culmo triquetro, umbella simplici : spicarum flosculis retrofractis. *Pluckn. phyt. 415. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 5.*

- æstivalis.* 43. Sc. culmis depressis triquetris nudis, umbellis compo-
sitis involucris, floribus monandris. *Koenig apud Retz.*
obs. bot. 4. p. 12.
- dichotomus.* 44. Sc. culmo triquetro nudo, umbella decomposita: spicis
dichotomiae sessilibus. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 13. f. 1.*
β) Scirpus monoicus, spiculis femineis demum post marces-
centiam masculorum evolutis. *Koenig ap. Naturf. 24.*
p. 202.
- grossus.* 45. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita:
spicis pedicellatis, involucro triphylo lanceolato subor-
lato longissimo. *Suppl. p. 104.*
+ *panicula foliacea.*
- miliceus.* 46. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita:
spicis intermediis sessilibus, involucro setaceo. *Burm.*
fl. ind. t. 9. f. 2.
- Luzula.* 47. Sc. culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera: spi-
culis subrotundis. *Pluckn. mant. t. 417. f. 3.*
- sylvaticus.* 48. Sc. culmo triquetro folioso, umbella foliacea; pedunculis
nudis supradecompositis, spicis confertis. *Flor. dan. t.*
307.
- intricatus.* 49. Sc. culmo triquetro nudo, umbella foliosa simplici: squa-
mis calicinis subulatis recurvis. *Mant. p. 182. an forsteri*
Kyllingæ species?
- cyperoides.* 50. Sc. culmo triquetro nudo, umbella simplici: spiculis ob-
longis; strobilulis subulatis unifloris reflexis. *Mant. p.*
181. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 4. f. 2. an ad Kyllingam
relegendus?
- ciliaris.* 51. Sc. culmo triquetro folioso, umbellis sparsis: squamis ca-
licinis aristis ciliatis. *Mant. p. 182.*
- corymbosus.* 52. Sc. culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simpli-
cibus, terminali prolifero: spicis subulatis. *Rheed. &*
malab. 19. t. 43.
- anomalus.* 53. Sc. culmo triquetro folioso, panicula terminali brevi:
spiculis ovatis; floribus corollatis infimis monandris
superioribus diandris. *Retz. obs. bot. 5. p. 15.*
- maritimus.* 54. Sc. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea: spicu-
larum squamis trifidis; intermedia subulata. *Curt. flor.*
London. t. 284.
- squarrosus.* 55. Sc. culmo triquetro nudo setaceo, spicis ternis sessilibus
ovatis squarrosis. *Mant. p. 181. Rottb. descr. & ic. pl.*
1. t. 17. f. 5.

- Michellianus*. 56. Sc. culmo triquetro, capitulo globofo: involuacro polyphylllo longo. *Till. h. pifan. t. 20. f. 5.*

T T *capitula terminali.*

- hottentottus*. 57. Sc. culmo triquetro foliofo, capitulo globofo: squamis calicinis lanceolatis hiris. *Mant. p. 182.*
- antarcticus*. 58. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo globofo: involuacro monophyllo. *Mant. p. 181.*
- cephalotes*. 59. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo ovato squarrofo: involuacro triphylo longo. *Jacq. hort. Vindob. 1. t. 97.*
- barbatus*. 67. Sc. culmo triquetro: vaginis fuboppofitis fupra barbatis, capitulo terminali fubrotundo polyftachyo. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 17. f. 4.*
- argenteus*. 68. Sc. culmis triquetris fetaceis, involucris longiffimis tetraphyllis fpicis plurimis cylindricis in capitulum glomeratis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 17. f. 6.*

66. CYPERUS. *Glumæ paleaceæ, diffiche imbricatæ. Cor. o. Sem. 1. nudum.*

* *culmo tereti.*

- articulatus*. 1. C. culmo nudo articulato. *Sloan. hift. of jam. 1. t. 81. f. 1*
- minimus*. 2. C. culmo nudo, fpicis fub apice. *Sloan. hift. jam. 1. t. 79. f. 3.*
- egyptiacus*. 3. C. culmo nudo apice fpiculis multis compactis: involuacro maximo foliisque recurvis. *Gloxin obf. bot. p. 20. t. 3.*
- niloticus*. 4. C. culmo nudo æquali, umbella compofita: fpicis globofis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 13.*
- mucronatus*. 5. C. culmo nudo, fpicis lateralibus fefilibus involuacro monophyllo. *Koenig apud Retz. obf. bot. p. 10.*
- lateralis*. 6. C. culmo teretifculo nudo, fpica laterali fefili. *Suppl. p. 102.*
- β) *Forsk. fl. æg. arab. p. 13. Cyperus lateralis.*
- tenellus*. 7. C. culmo nudo fetaceo, fpicis folitariis geminisque fefilibus. *Suppl. p. 103.*
- fetaceus*. 8. C. culmis fetaceis ftriato-angulofis nudis, fpica terminali fubquadriflora nuda. *Koenig apud Retz. obf. bot. 5. p. 10.*

- Monti. 9. *C. umbella supradecomposita, foliis carina lævibus.*
Suppl. p. 102. Monti gram. t. 1. f. 2.
- minutus. 10. *C. foliis planis semiteretibus canaliculatis recurvis,*
capitulo terminali : involucrio triphylo. Forsk. fl.
æg. arab. p. 202.
- compactus. 11. *C. culmo folioso, umbella decomposita : involucrio*
pentaphyllo, spiculis congestis subspiralibus. Osbeck
apud Retz. obs. bot. 5. p. 10.
- pygmæus. 12. *C. umbella composita involucrata : spicis lanceolatis;*
glumis mucronatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.
- effusus. 63. *C. culmo ligneo, umbella rara ; spicis conglomeratis*
involucrio subulato triphylo. Rotb. descr. & ic. pl. 1.
t. 12. f. 3.
- hirsutus. 64. *C. culmo folioso, spicis ovaris lobato-conglomeratis*
terminalibus : glumis mucronatis ciliatis. Buxb. cent.
3. t. 33.
- arenarius. 13. *C. culmo compresso nudo, spicis capituli glomeratis*
sessilibus : involucrio submonophyllo. Koenig apud
Retz. obs. bot. 4. p. 9.
- capitatus. 14. *C. culmo subanguloso striato medio folioso, capitulo*
terminali triphylo : spicis sessilibus. Koenig apud Retz.
obs. bot. 4. p. 9.
- gradatus. 15. *Culmo subangulato ad basin foliato, bracteis ad apicem*
pedunculis duplo longioribus spiraliter remotis.
Forsk. fl. æg. 10. arab. p. 13.
- * *culmo triquetro.*
 † *vestito.*
- diphyllus. 16. *C. culmo subtriquetro diphylo, umbella supradecomposita :*
spiculis teretiufculis subpiannaris. Koenig
apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.
- Hispan. 17. *C. culmo folioso, umbella subradecomposita : spiculis*
umbellato-sessilibus. Rotb. descr. & ic. pl. 1. t. 6. f. 2.
- longus. 18. *C. culmo folioso, umbella foliosa supradecomposita :*
pedunculis nudis spicis alternis. Regn. bot. t. 1387.
Jacq. coll. 3. p. 191.
- cinnamomeus. 19. *C. culmo folioso, umbella spiculis capitatis pedunculatis*
sessilibusque : involucrio pentaphyllo serrulato
scabro. Retz. obs. bot. 4. p. 10.

- Pangorei. 20. *C. culmo basi folioso, involucro triphyлло, umbella universalі decomposita: partialibus subtrifidis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 7. f. 3.*
- nitens. 21. *C. culmis basi foliosis umbellis subsimplicibus: involucro triphyлло, floribus monandris. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- globosus. 22. *C. culmo basi folioso, spicis conglomeratis subglobosis: spiculis convexis viridibus nitidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 13.*
- fastigia-
tus. 23. *C. culmo basi folioso, umbella foliosa composita: spicis cylindricis; spiculis utrinque convexis flavidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 14.*
- complanata-
tus. 24. *C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spicis subrotundis; spiculis compressis planissimis ovato-oblongis brunneis. Forsk. fl. æg. arab. p. 14.*
- ferrugineus. 25. *C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spiculis compresso-convexis linearibus fasciculatis ferrugineis. Forsk. fl. æg. arab. p. 14.*
- tuberosus. 65. *C. culmo basi folioso, involucris triphyllis, umbella composita: spicis lanceolatis teretiusculis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 7. f. 1.*
- tenuiflorus. 66. *C. culmo basi folioso, foliis linearibus, umbella decomposita: spiculis linearibus angustissimis acutis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 14. f. 1.*
- alopecuroides. 67. *C. culmo basi folioso, umbella supradecomposita: spicis digitatis oblongis, spiculis confertissimis erectis imbricatis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 8. f. 2.*
- polystachyos. 68. *C. culmo basi folioso, involucro polyphyлло, panícula terminali sessili ramosissima: spicis lineari-lanceolatis confertissimis complanatis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 11. f. 1.*
- paniculatus. 69. *C. culmo basi folioso involucro subæquali hexaphyllo, panícula terminali sessili compacta: spicis compressis lineari-lanceolatis paucifloris. Rottb. descr. & ic. pl. 1. Pluckn. phyt. 1. 91. f. 1.*
- Santonici. 70. *C. culmo basi folioso, paniculis sessilibus pedunculatisque: spicis linearibus; flosculis alternis remotis obtusissimis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 9. f. 1.*
- alternifolius. 26. *C. culmo apice alternatim folioso, pedunculis lateralibus proliferis. Munt. p. 28. Moris. hist. pl. 3. t. 3. f. 17.*

- spatha- 27. *C. culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pin-*
ceus. *natis lateralibus. Sp. plant. 2. p. 44. Cyperus ferru-*
gineus; & Sp. pl. 2. p. 63. Schoenus spathaceus.
- Iria. 28. *C. culmo seminudo, umbella foliosa decomposita:*
spiculis alternis, granis distinctis. Rheed. h. malab.
12. t. 56.
- Jemini- 29. *C. culmo seminudo basi bulboso, involucreo diphyllō;*
cus. *umbella subsimplici: spiculis linearibus. Rottb. descr.*
& ic. pl. 1. t. 8. f. 1.
- denuda- 30. *C. culmo medio vaginato, involucreo subnullo. Suppl.*
tus. *p. 102.*
- exaltatus. 31. *C. culmo basi monophyllo, umbella supradecomposita*
polyphylla: spiculis linearibus peduncularis. Koenig
apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.
β) *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 7. f. 2? Cyperus fastigiatus.*
- pannoni- 32. *C. culmo basi monophyllo, spicis sessilibus: glumis*
cus. *lateralibus sphacelatis. Suppl. p. 103. Jacq. hort.*
aust. app. t. 6.
- cruentus. 33. *C. culmo basi monophyllo, umbella terminali diphylla*
simplicissima. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.
- flavidus. 34. *C. culmo striato monophyllo, umbella composita tri-*
phylla: spicis lanceolatis; squamulis monandris. Koe-
nig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.
- rotundus. 35. *C. culmo subnudo, umbella decomposita: spicis alter-*
nis linearibus. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 14. f. 2.
TT culmo nudo.
- ligularis. 36. *C. umbellæ spiculis capitatis oblongis sessilibus: in-*
volucreis longissimis ferrato-asperis. Rottb. descr. & ic.
pl. 1. t. 11. f. 2.
- monosta- 37. *C. spica simplici ovata terminali: squamis mucro-*
chyos. *natis. Mant. p. 180. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t.*
13. f. 3.
- lævigatus. 38. *C. capitulo diphyllō, floribus lævigatis. Mant. p.*
179. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 16. f. 1.
- esculen- 39. *C. umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis: zonis*
tus. *imbricatis. Moris. hist. pl. 3. t. 11. f. 10.*
- squarro- 40. *C. umbella foliosa glomerata: spicis striatis squar-*
rosis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 6. f. 3.

- difformis. 41. *C. umbella* diphylla simplici trifida : spicis cuspidatis ;
intermedia sessili. *Rotb. descr. & ic. pl. 1. t. 9. f. 2.*
- elatus. 42. *C. umbella* foliosa supradecomposita : spicis digitali-
bus imbricatis ; spiculis subulatis.
- glomera- 43. *C. umbella* triphylla supradecomposita spicis glomerato-
tus. rotundatis ; spiculis subulatis. *Monti gram. t. 1. f. 1.*
- glaber. 44. *C. culmo* lævi, umbella triphylla : floribus glome-
ratis ; inferioribus brachiatis, foliis glabris. *Mant. p.*
179. Seg. pl. ver. suppl. t. 2. f. 1.
- elegans. 45. *C. umbella* foliosa : pedunculis nudis proliferis, spi-
cis confertis : macronibus patulis. *Rotb. descr. & ic.*
pl. 1. t. 6. f. 4.
- odoratus. 46. *C. umbella* decomposita simpliciter foliosa : pedicellis
difficis spicatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 8. f. 1. & t.*
74. f. 1.
- compres- 47. *C. umbella* universali triphylla : glumis mucronatis ;
sus. lateribus membranaceis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 12.*
β) Krock. fl. siles. p. 64. t. 12.
- flavescens. 48. *C. umbella* triphylla : pedunculis simplicibus inæqua-
libus ; spicis confertis lanceolatis. *Morif. hist. pl. 3.*
t. 11. f. 37.
- fuscus. 49. *C. umbella* trifida : pedunculis simplicibus inæqua-
libus ; spicis confertis linearibus. *Flor. dan. t. 179.*
- pumilus. 50. *C. umbella* diphylla composita : spiculis alterno-di-
gitatis lanceolatis ; glumis mucronatis. *Pluckn. alm. t.*
191. p. 8. Guertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 2.
- triflorus. 51. *C. umbella* tristachya : intermedia sessili ; spiculis
lævigatis. *Mant. p. 180.*
- strigosus. 52. *C. umbella* simplici : spiculis linearibus confertissimis
horizontalibus. *Sloan. hist. jam. 1. t. 74. f. 2. 3. an*
forfan Kyllingæ species ?
- Papyrus. 53. *C. umbella* involucris longiore : involucellis triphyllis.
fetaceis longioribus, spiculis ternis. *Schenchz. gram.*
t. 8. f. 14. Bruce trav. in Eg. Arab. Abyss. ard.
Nub. 5. app. p. 1. ic.
- distans. 54. *C. umbella* foliosa supradecomposita : spicis alternis
filiformibus ; flosculis distantibus. *Suppl. p. 103. Rotb.*
descr. & ic. pl. 1. t. 10. Jacq. coll. 3. p. 189.

- niveus. 55. *C. culmo filiformi*, umbella terminali sessili diphylla : spicis compressis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 12.*
- imbricatus. 56. *C. umbella decomposita* : umbellarum radiis imbricatis, involucris hexaphylli foliis tribus longissimis, tribus brevissimis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 12.*
- leucocephalus. 57. *C. capitulo sessili* : involucro tetraphyllo patentissimo floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
- stoloniferus. 58. *C. umbella composita involucrata* : spiculis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 10.*
- viscosus. 59. *C. foliis convoluto-teretibus*, umbella foliosa decomposita : spicis confertis ; spiculis compressis ovatis patentibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- tenuis. 60. *C. umbella simplici* : spiculis subulatis confertis horizontali-reflexis, foliis involucris lineari-setaceis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- filiformi. 61. *C. culmo filiformi*, foliis setaceis, spicis terminalibus sessilibus confertis tereti-subulatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- confertus. 62. *C. umbella simplici foliosa* : spiculis ovatis conglomeratis, glumis apice recurvis acuminatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- β) *Cyperus tenuiflorus. Rottb. descr. & ic. pl. 1. 14 f. 1.*
- dubius. 71. *C. culmo setaceo*, capitulo terminali : involucris longissimis tetraphyllis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. n. 22.*
- conglomeratus. 72. *C. capitulo terminali paniculato triphylo*, foliis fasciculatis strictissimis canaliculatis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 13. f. 7.*
- sphacelatus. 73. *C. umbella simplicissima* : spicis alternis linearibus compressis ; flosculis margine sphacelatis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. n. 32.*
- fastigiatus. 74. *C. umbella decomposita* : pedunculis longissimis filiformibus subquinescidis ; spicis linearibus sparsis. *Rottb. descr. & ic. p. 1. n. 41.*
- surina-mensis. 75. *C. umbella decomposita* : spicis oblongo-ovatis conglomeratis ; mucronibus incumbentibus. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 6. f. 5.*

- corymbo- 76. *C. umbella* supradecomposita : pedunculis filiformi-
fus. bus striatis corymbosis, involucro polyphylo. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 7. f. 4.*
- flabelli- 77. *C. culmo* fulcato contorto, involucris alternis, pe-
formis. dunculis solitariis axillaribus terminalibusque umbel-
latis corymbiferis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 12. f. 2.*
- globulo- 78. *C. umbella* foliosa : spicis compactis subrotundis fla-
fus. vicanibus. *Sloan. jamaic. 1. t. 79. f. 1.*
- umbella- 79. *C. umbella* diphylla : pedunculis longissimis spicatis.
tus. *Burm. ind. t. 9. f. 6.*

65. SCHOENUS. *Glumæ* paleaceæ, 1 valves, con-
gestæ. *Cor. o. Sem. 1*, sub-
rotundum inter glumas.

* *culmo tereti.*

- Mariscus. 1. *Sch. foliis* margine dorsique carina aculeatis, culmo
lævi. *Scheuchz. gram. t. 8. f. 7-11.*
- fuscus. 2. *Sch. culmo* folioso, foliis filiformibus canaliculatis,
spicis gemellis obesis. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 40.*
- astulatus. 3. *Sch. culmo* folioso, spicis pedunculatis pendulis ob-
longis aristatis. *Mant. p. 178.*
- mucrona- 4. *Sch. culmo* nudo, spiculis ovatis fasciculatis : invo-
tus. lucro subhexaphyllo, foliis canaliculatis. *Barr. pl. rar. ic. 203. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 5.*
- nigricans. 5. *Sch. culmo* nudo, capitulo ovato ; involucri diphylli
valvula altera subulata longa. *Scheuchz. gram. t. 7. f. 13-15.*
- ferrugi- 6. *Sch. culmo* nudo, spica duplici : involucri valvula
neus. spicam æquante. *Morif. hist. pl. 3. t. 12. f. 40.*
- compar. 7. *Sch. culmo* nudo, spica composita : spiculis germi-
natis. *Mant. p. 177. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 18. f. 4.*
- cuspidata- 28. *Sch. culmis* subnudis, panicula tenuissima lineari :
tus. bracteis annularibus obliquis brevissimis cuspidatis.
Rottb. descr. & ic. pl. t. 18. f. 3.
- deustus. 29. *Sch. culmo* nudo folia æquante, capitulis oblongis :
glumis calicinis subæqualibus mucronatis spicam in-
volventibus. *Berg. fl. cap. an satis distinctus a nigricante?*

- fasciatus. 30. Sch. culmis foliisque setaceis longissimis, floribus tenuissimis aristatis. *Rotth. descr. & ic. pl. 1. t. 19. f. 5.*
- radiatus. 8. Sch. culmo teretiusculo, capitulo subrotundo : involucri octophyllo longissimo. *Suppl. p. 101.*
- Fabri. 31. Sch. culmo compresso, capitulo solitario : involucri maximo ; squamis exterioribus folio longissimo terminatis. *Rotth. descr. & ic. pl. 1. t. 19. f. 2. an distincti generis ?*
- Bobartiae. 9. Sch. culmo compresso, capitulo terminali : involucri pentaphyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- cyperoides. 10. Sch. culmo compresso semitereti nudo, spicis sessilibus lanceolatis tortis : infima involucriata. *Koenig. apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- restioïdes. 11. Sch. culmo inferne compresso-ancipiti glaberrimo, floribus paniculatis, vaginis apice lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- compressus. 27. Sch. culmo teretiusculo subtriquetro nudo, spica secunda disticha : involucri monophyllo ; flosculis uniglumis. *Leers fl. herb. t. 1. f. 1. an potius sciopii species ?*
- incanus. 12. Sch. caule, foliis calicibusque villoso-tomentosis aculeatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 12. utrum hujus, an sequentis tribus ?*
- odoratus. 32. Sch. spica compacta subrotunda viridi. *Sloan. jam. 1. t. 78. f. 2. an hujus tribus ?*
* * culmo triquetro.
- bulbosus. 13. Sch. culmis nudis, florum glomerulis alternis, foliis lineari-filiformibus. *Mant. p. 178. Rotth. descr. & ic. pl. 1. t. 16. f. 3.*
- glomeratus. 14. Sch. culmo folioso, foliis planis, floribus fasciculatis : pedunculis lateralibus geminis.
- thermalis. 15. Sch. culmo folioso, capitulis lateralibus compositis subsessilibus, foliis ensiformibus carinatis. *Rotth. descr. & ic. pl. 1. t. 18. f. 2.*
- albus. 16. Sch. culmo subtriquetro folioso, foliis setaceis, floribus fasciculatis. *Fler. dan. t. 320.*
- stellatus. 17. Sch. culmo subtriquetro, spiculis conglomeratis : involucri foliaceo basi colorato. *Sloan. hist. jam. 1. t. 78. f. 1.*

- Cladium*. 18. Sch. culmo obtuse triquetro folioso lævi, foliis antrosum aculeatis, paniculis diffusis: spiculis unifloris sessilibus diandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- effusus*. 19. Sch. culmo obtuse triquetro folioso lævi, foliis antrosum aculeatis, paniculis erectioribus: spiculis bifloris sessilibus diandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- farinamen-* 20. Sch. culmo folioso; pedunculis corymbosis: inferioribus alternis distantibus, superioribus confertis. *Rottb. descr. & ic. pl. t. 21. f. 1.*
- sis.*
- cyperoides.* 21. Sch. culmo folioso, umbella terminali: spicalis glomeratis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- gracilis.* 22. Sch. culmo folioso longissimo filiformi, spicis lateralibus pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- seraceus.* 23. Sch. culmo subnudo, foliis seraceis, spiculis aggregatis, flosculis diandris. *Rottb. descr. & ic. pl. t. 21. f. 2.*
- pustillus.* 24. Sch. culmo nudo filiformi, spiculis terminalibus subs fasciculatis sessilibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- capillaris.* 25. Sch. culmo nudo foliisque capillaribus, spiculis fasciculatis reflexis involucreatis: involucreo diphylo. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- umbellatus.* 26. Sch. culmo inferne folioso, umbella terminali: capitulo medio sessili. *Jacq. collect. 1. p. 113. Walt. flor. carol. p. 70?*
- tuberosus.* 33. Sch. capitulis ternis sessilibus: involucreo longissimo viridi, radice tuberosa. *Rheed. hort. malab. 12. t. 12.*
- paniculatus.* 34. Sch. culmo folioso, panicula colorata: calicibus aristatis, seminibus globosis lævibus. *Rumpf amb. 6. t. 8. f. 1.*

1046. CAREX. *Amentum imbricatum. Cal.*

1phyllus. Cor. o.

♀. in eadem cum ♂. planta.

Nectarium inflatum 3dentatum. Stigm. 3. vel 1-3fidum. Sem. 3quetrum intra nectarium.

* semine globoso albo nitido, subosseo. Sclerix Bergii & Retzii.

- lithosperma.* 1. C. culmo triquetro erecto, foliis margine scabris. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 16.*

- mitis. 2. *C. culmo triquetro scandente foliisque lævibus. Bergius ad. Stockh. 1765. p. 145. t. 5.*
- Flagellum. 104. *C. culmo triquetro scandente scaberrimo, foliis trifariam retrorsum aculeatis. Berg. ad. Stockh. 1765. p. 144. t. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. 1. 2. f. 7.*
- latifolia. 105. *C. culmo triquetro erecto lævi, foliis nervosis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 18.*
- subulata. 106. *C. culmo simplici filiformi, foliis subulatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- hirtella. 107. *C. culmo simplici filiformi pubescente, foliis linearibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 79.*
- lævis. 3. *C. culmo folioso, foliis inermibus, paniculae ramis diversis involucribus, spicis masculis sessilibus pedunculatisque. Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- tenuis. 4. *C. culmo folioso, foliis inermibus, panicula capillari floribus sessilibus; exteriore masculo, inferiore femineo. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- Boæformis. 5. *C. culmo aphylo, paniculae contractae ramis flexuosis: spiculis sessilibus bifloris; femineis axillaribus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- * * *femine ex ovato triquetro.*
† *spica unica simplici.*
- dioica. 1. *C. spica dioica. Flor. dan. t. 369. Stigma 2fidum.*
- capitata. 2. *C. spica androgyna ovata superne mascula, capsulis imbricato-patulis. Flor. dan. t. 372.*
- pulicaris. 3. *C. spica androgyna superne mascula, capsulis reflexis: feminibus teretibus. Suppl. p. 413. Flor. dan. t. 166. Stigma 2fidum.*
- squarrosa. 5. *C. spica androgyna cylindrica inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.*
- Halleri. 6. *C. spica ovata androgyna superne & inferne mascula, capsulis rotundis hirsutis. Hall. hist. stirp. Helv. 2. p. 183. n. 1352.*
- uncinata. 7. *C. spica androgyna lineari superne mascula: aristis femininarum uncinatis, masculis muticis. Suppl. p. 413. Swartz nov. pl. gen. Carex hamata.*

- Leucoglo-
chin. 4. *C. spica* androgyna superne mascula, capsulis reflexis,
feminibus triquetris. *Suppl. p. 413. Stigma 3fidum.*
Ehrh. phytoph. n. 8.
- cyperoi-
des. 8. *C. capitulo* terminali subrotundo: floribus simplicif-
simis subulatis, involucre longo. *Schreber gram. t.*
28. f. 3. Carex bohémica.
- hermaphro-
dita. 9. *C. spica* linearis hermaphrodita, feminibus denudatis,
foliis culmoque setaceis. *Villars fl. delph. 2. p. 194.*
t. 6. an vera hujus generis species?
- † † *spicis pluribus.*
† *androgynis.*
- baldensis. 10. *C. spicis* ternis congestis sessilibus ovatis triquetris:
involucre diphylo. *C. Bauh. prodr. th. bot. t. 13.*
- arenaria. 11. *C. spica* composita: spiculis inferioribus remotioribus
foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. dan.*
t. 425. Stigm. 2fidum.
- uligionfa. 12. *C. spica* composita: spiculis inferioribus remotioribus
foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Mant. p. 494.*
β) *Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 10. Schoenus compressus.*
Krock. fl. sil. t. 11.
- leporina. 13. *C. spica* composita: spiculis ovatis sessilibus approxi-
matis alternis nudis. *Scheuchz. gram. t. 10. f. 15.*
Stigma bifidum.
- vulpina. 14. *C. spica* supradecomposita inferne laxiore: spiculis
ovatis glomeratis superne masculis. *Flor. dan. t. 308.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 2. f. 6. Stigma bifidum.
- spicata. 109. *C. spiculis* subrotundis androgynis contiguus, capsulis
ovatis acutis. *Huds. flor. angl. 405. Mich. nov. pl.*
gen. t. 33. f. 14.
- brizoides. 15. *C. spica* composita disticha nuda: spiculis oblongis
contiguus, culmo nudo. *Michel. n. pl. gen. t. 33. f. 17.*
- Chordo-
rhiza. 16. *C. spica* composita: spiculis approximatis superne
masculis, capsulis compressis, radice repente filiformi.
Suppl. p. 414. Ehrh. phytoph. n. 77.
- Heleonaf-
tes. 17. *C. spica* composita: spiculis approximatis superne fe-
mineis, capsulis imbricatis lateribus integerrimis. *Suppl.*
p. 414. Ehrh. phytoph. n. 28.

- disticha. 18. *C. composita subdisticha* : spiculis ovatis subimbricatis folio longiori instructis, culmo triquetro. *Leysf. fl. Hal. n. 937.*
- præcox. 19. *C. spica composita disticha nudiuscula* : spiculis con-
tiguis teretibus rectis, culmo superne nudo. *Schreb. fl. lipsf. spic. p. 63. Jacq. fl. austr. t. 446.*
- curvula. 20. *C. spica composita* : spiculis approximatis; glumis
aristatis, capsulis conicis apice bifidis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1353. Stigma 2fidum.*
- foetida. 21. *C. spica composita pentagono-conica* : spiculis approxi-
matis, capsulis semiconicis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1355. Scheuchz. it. alp. 6. f. 18.*
- lobata. 22. *C. spica composita* : spicis ternis, capsulis ventricosis
mucronatis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1356. Allion pedem. t. 92. f. 5.*
- Poireti. 112. *C. spica composita brevissima* : spiculis ovatis congestis
sessilibus pubescentibus. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 254.*
- microsta-
chya. 23. *C. spicis approximatis oblongis inferne masculis, latera-
libus subfemineis, intermediis minimis paucifloris,
terminali maxima, capsulis appressis. Ehrh. Hann. Mag. 1784. p. 132.*
β) *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1367.*
- indica. 24. *C. spicis cylindricis paniculatis pinnatis* : flosculis ab-
quot infimis femineis. *Mant. p. 574.*
- brunnea. 25. *C. spicis pedunculatis linearibus superne masculis*
Thunb. fl. jap. p. 38.
- echinata. 26. *C. spiculis sessilibus subovatis remotis inferne masculis,
capsulis acutis mucronatis. Roth. fl. germ. 1. p. 399.*
- muricata. 27. *C. spiculis subovatis sessilibus remotis superne mas-
culis, capsulis acutis bicuspidatis. Fl. dan. t. 284.*
Stigma bifidum.
- loliacea. 28. *C. spiculis subovatis sessilibus remotis, capsulis ovatis
teretiusculis muticis divaricatis. Michel. n. pl. gen. t. 33. f. 10. Stigma 2fidum.*
- remota. 29. *C. spicis ovatis subsessilibus remotis* : bracteis culman-
æquantibus. *Flor. dan. t. 370. Stigma 2fidum.*
β) *Carex axillaris. Sp. plant. 1384. Mich. n. pl. gen. t. 33. f. 16.*
- elongata. 30. *C. spiculis oblongis sessilibus remotis, capsulis ovatis
acutis. Leers fl. herb. t. 14. f. 7. Stigma 2fidum.*

- canescens. 31. *C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis, capsulis ovatis obtusiusculis. Flor. dan. t. 285. Stigma 2fidum.*
- paniculata. 32. *C. racemo composito: spiculis androgynis. Leers fl. herb. t. 14. f. 4. Stigma 2fidum.*
- diandra. 33. *C. racemo simplici arcto: spiculis androgynis; flosculis masculis diandris. Roth. fl. germ. 1. p. 396.*
- + + spicis sexu distinctis.
 1 una planta.
 + spica mascula unica.
 + femineis sessilibus.
- flava. 34. *C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis. Leers fl. herb. t. 15. f. 6. Stigma 3fidum.*
- pedata. 35. *C. spicis femineis oblongis: inferiore axillari, foliis subuliformibus. Mich. n. pl. gen. t. 32. f. 14.*
- digitata. 35. *C. spicis linearibus erectis: mascula brevior inferioreque bracteis aphyllis, capsulis distantibus. Leers fl. herb. t. 16. f. 4. Stigma 2fidum.*
- montana. 37. *C. spicis femineis subfolitariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. Flor. dan. t. 444? Stigma 3fidum.*
 β) Hall. hist. stirp. Helv. n. 1373.
- tomentosa. 38. *C. spicis femineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. Mant. p. 123. Mich. n. pl. gen. t. 132. f. 13?*
- glomerata. 39. *C. spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, folio florali breviori approximata.*
- uliformis. 40. *C. spicis oblongis: feminea inferiore foliolo proprio brevior. Leers fl. herb. t. 16. f. 5.*
- pilulifera. 41. *C. spicis terminalibus confertis subrotundis: mascula oblonga, culmo nudo. Pluckn. alm. t. 91. f. 8.*
- saxatilis. 42. *C. spicis tribus ovatis sessilibus alternis: mascula oblonga. Flor. dan. t. 159.*
- tristachya. 43. *C. spicis tribus sessilibus linearibus: mascula longior. Thunb. fl. jap. p. 38.*
- aspera. 44. *C. spica mascula solitaria longe pedunculata lineari: femineis remotis subternatis oblongis, capsulis squamis majoribus, culmo retrosum hispido. Willd. pr. fl. Berol. n. 102.*

- splendida. 45. *C. spicis remotis* : mascula subsolitaria lineari; seminibus geminatis ovatis, capsulis bifidis lana splendide tectis, bracteis longissimis. *Willd. pr. fl. Berol. n. 109.*
- globularis. 46. *C. spicis ternis approximatis* : mascula filiformi; femineis subrotundis superne echinatis. *Villar. pl. Delph. 2. p. 211. n. 27.*
- prostrata. 47. *C. culmo senescente prostrato*, spicis femineis adpressis : glumis maximis, capsulis subdispermis. *Hall. h. stirp. Helv. n. 1379. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 1. 2.*
- caryophyllæa. 48. *C. culmo triquetro subnudo*, spicis approximatis ovatis. *Hall. hist. fl. Helv. n. 1371. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 10. & t. 11. f. 12.*
- juncifolia. 49. *C. culmo superne nudo*, spicis approximatis brevifimis; mascula paulisper longiore, glumis lanceolatis mucronatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1374.*
- renuifolia. 113. *C. spica mascula oblonga*, femineis sessilibus minoribus. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 254. an satis distincta?*
- triceps. 114. *C. spica mascula ovata terminali majore*, femineis contiguis : squamis obtusis. *Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 8. 9.*
- ericetorum. 115. *C. spica mascula oblongo-ovata*, femineis approximatis, brevibus ovatis : squamis rotundatis marginibus membranaceis, stigmate trifido, capsulis subinertis. *Schranck baier. Flor. 1. p. 287.*
- + + femineis pedunculatis.
- limosa. 50. *C. spicis ovatis pendulis* : mascula longiore erectiore radice repente. *Flor. dan. t. 646.*
- capillaris. 51. *C. spica mascula erecta*, femineis pendulis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Flor. dan. t. 163.*
- pallescent. 52. *C. spica mascula erecta* : femineis pendulis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Leers fl. herb. t. 15. f. 4.*
- panicea. 53. *C. spicis pedunculatis erectis remotis*; femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Flor. dan. t. 261.*
- folliculata. 54. *C. spicis terminalibus pedunculatis* : mascula femineaque, capsulis subulatis longitudine spicae. *Pluckermant. t. 419. f. 1.*
- cespitosa. 55. *C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus* : mascula terminali, culmo triquetro. *Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 11.*
- β) *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1383.*

- distans. 56. *C. spicis remotissimis subseffilibus* : bractea vaginali ,
 capsulis angulatis mucronatis. *Morif. hist. pl.* 3. t.
 12. f. 18.
- japonica. 57. *C. spicis erectis* : femineis ovatis , mascula termi-
 nali lineari pedunculata. *Thunb. fl. jap.* p. 38.
- leptostachys. 58. *C. spicis femineis remotis pendulis filiformibus* , capsu-
 lis remotis apice integris. *Suppl. p.* 414. *Ehrh. phy-
 toph. n.* 48. *Stigma 3 fidum.*
- humilis. 59. *C. spica mascula oblonga* : femineis senioribus remo-
 tis subpedunculatis paucifloris , culmo foliis brevior. *Leyser fl. Hal.* 845. *Scheuchz. agrostogr. t.* 10. f. 1.
Stigma 3 fidum.
- ferruginea. 60. *C. spicis erectis lanceolatis* : mascula terminali pe-
 dunculata ; femineis remotis tenuioribus. *Roth. fl.
 germ. I. p.* 400. n. 40.
- elegans. 61. *C. spica mascula erecta lineari* , femineis (aut femi-
 nea) geminatis pendulis , capsulis distichis acumi-
 natis squama minoribus. *Willd. pr. fl. Berol. n.* 104.
- mutabilis. 62. *C. spicis cylindricis* : mascula nutante longissima ,
 capsulis squamis longioribus. *Willd. pr. fl. Berol. n.* 109.
- silvatica. 63. *C. spica mascula erecta* : femineis pendulis filifor-
 mibus laxis pedunculo brevioribus , capsulis ovatis
 aristatis furcatis. *Leyf. fl. hal. n.* 962. *Ehrh. phytaph.
 n.* 58. *Drymeja.*
- pendula. 110. *C. spicis subseffilibus pendulis* : mascula erecta , fe-
 mineis cylindricis longissimis , capsulis subrotundis
 acuminatis. *Curt. flor. Londin. t.* 180.
- argentea. 64. *C. spicis teretibus laxis acutis* : glumis bractea pellu-
 cida latiore acutis , foliis erectis. *Hall. hist. stirp. Helv.
 2. n.* 1377. *Scheuchz. agr. t.* 10. f. 3-5.
- alpina. 65. *C. spicis erectis subseffilibus* : inferioribus axillaribus ;
 mascula tereti elongata , capsulis ovatis breviter mu-
 cronatis. *Hall. hist. stirp. 2. n.* 1378.
- nemorensis. 66. *C. spica mascula obtusa* : femineis erectis tenuissimis
 laxis : glumis alternis remotis. *Haller. hist. stirp. Helv.
 2. n.* 1379.
- verna. 67. *C. foliis cespitosus brevibus* , spicis confertis erectis
 subpetiolatis brevibus , capsulis ovato-triquetris. *Hall.
 hist. stirp. Helv. 2. n.* 1381.

- diffimilis. 68. *C. spicis femineis sessilibus* : ima pedunculata, glumula perangustis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1384.*
- rhizantha. 69. *C. spicis minutis paucifloris* : feminea superiore sessilibus inferiore pedunculata radicali, capsulis triquetris elongatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1385.*
- gynobasis. 70. *C. spicis paucifloris* : feminea inferiore pedunculata radicali; superiore sessili, capsulis ovatis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1386.*
- spadicea. 71. *C. spica mascula ovata obtusa* : femineis minoribus paucifloris; suprema approximata minima sessili, reliquis axillaribus, capsulis bifidis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1388.*
- Scheuchzeri. 72. *C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracilibus* : femineis minoribus. *Scheuchz. agr. p. 413. t. 10. f. 6.*
- patula. 73. *C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracilibus* : femineis pendulis laxis praelongis, capsulis rostratis bifidis. *Flor. dan. t. 404.*
- sempervirens. 74. *C. foliis duris perennibus, spicis atrofuscis* : mascula oblonga; femineis binis brevioribus laxis. *Villars pl. delph. 2. p. 214. n. 31.*
- finensis. 75. *C. spicis erectis* : femineis quaternis, capsulis acuminatis. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 3. p. 42.*
- †† *spicis masculis pluribus.*
- acuta. 76. *C. spicis femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis*
 α) nigra. *Curtis flor. Lond. t. 281.*
 β) rufa. *Curtis flor. Lond. t. 280.*
- gracilis. III. *C. spicis masculis femineisque pluribus subuliformibus, floribus digynis.* *Curt. flor. Lond. t. 282.*
- miliacea. 116. *C. spicis masculis terminalibus cylindricis, femineis ovatis* : inferioribus subnutantibus, superioribus subsessilibus. *Gmel. flor. sibir. 1. t. 30. f. 1.*
- vesicaria. 77. *C. spicis femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis.* *Fl. dan. t. 647.*
- hirta. 78. *C. spicis remotis* : femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Flor. dan. t. 379.*
- pumila. 79. *C. spicis masculis duabus terminalibus sessilibus, femineis duabus pedunculatis oblongis erectis.* *Thunb. fl. jap. p. 39.*

- Agastachys. 80. C. spicis femineis pedunculatis remotis, pendulis longissimis, capsulis numerosissimis maxime approximatis laxis acuminatis. *Suppl. p. 414. Ehrh. phytoph. n. 19: Stigma 3fidum.*
- lasiocarpa. 81. C. spicis remotis: masculis femineisque duabus cylindricis erectis subsessilibus, bracteis brevioribus, capsulis ovatis hirsutis apice divilis. *Ehrh. Hannover. Mag. 1734. p. 132.*
- flacca. 82. C. spicis masculis erectis: femineis pendulis, capsulis ovatis obtusis bractea brevioribus. *Schreb. sp. fl. Lips. app. Barrel. ic. 113. f. 11.*
- glauca. 83. C. spicis femineis pendulis, capsulis ovato-triquetris confertis. *Leyf. fl. hal. n. 960. Mich. n. pl. gen. t. 32. f. 12.*
 β) *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1407.*
- hordeifolios. 84. C. foliis cespitosis triangularibus culmo longioribus; spicis masculis linearibus: femineis sessilibus; inferioribus subterraneis. *Villars fl. Delph. 2. p. 221. n. 43. t. 6.*
- palustris. 85. C. spicis femineis sessilibus, capsulis ovatis brevissime mucronatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1400.*
- torfacea. 86. C. spicis femineis teretibus pendulis, capsulis conicis rostratis bicornibus. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1409.*
- ternaria. 87. C. spicis tumidis erectis: masculis duabus; terminali sessili, altera subpedunculata, feminea pedunculata. *Flor. tub. p. 288. 289.*
- bifurca. 117. C. culmo triquetro, spicis gracilibus æqualibus: femineis erectis, capsulis rostro bicorni. *Schrank bates. flor. I. p. 304.*

† † † spicis androgynis & masculis.

- polygama. 88. C. spicis masculis terminalibus; androgynis superne masculis axillaribus pendulis. *Flor. tub. p. 285.*
- erecta. 89. C. spicis masculis terminalibus approximatis erectis, androgynis superne masculis pedunculatis axillaribus erectis. *Flor. tub. p. 289.*
- paradoxa. 90. C. spicis duabus supremis masculis oblongis gracilibus simplicibus: reliquis compositis spiculis inferioribus confertis masculis; terminali androgyna superius mascula. *Flor. tub. p. 290.*

† † † † *spicis androgynis & femineis.*

- atrata. 91. *C. spicis androgynis inferne masculis terminalibus pedunculatis : florentibus erectis ; fructiferis pendulis. Flor. dan. t. 158.*
- Pseudo- 92. *C. spicis pendulis : pedunculis geminatis : unica andro-*
cyperus. *gyna inferne mascula. Morisf. hist. pl. 3. t. 12. f. 5.*
- frigida. 93. *C. spicis pedunculatis : terminali androgyna superne mascula , reliquis femineis distichis , capsulis longe mucronatis. Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1391.*
- † † † † † *spicis masculis , androgynis & femineis.*
- brachysta- 94. *C. spica terminali mascula , media androgyna superne*
chys. *mascula , inferioribus femineis sessilibus , capsulis ovato-triquetris. Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1387.*
- cernua. 95. *C. spicis praelongis : androgynis femineisque sessilibus pendulis , capsulis mucronatis ovatis. Haller hist. stirp. Helv. 2. n. 1396. Morisf. hist. pl. 3. t. 12. f. 4.*
- mixta. 96. *C. spica terminali mascula , altera androgyna superne mascula , reliquis femineis sessilibus , capsulis breviter bifurcatis. Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1398.*
- fusca. 97. *C. spicis masculis androgynisque pluribus , femineis sessilibus capsulis ellipticis subbifidis. Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1399.*
- marcida. 98. *C. foliis retrorsum asperis , spicis masculis androgynisque marcidis : femineis gracillimis ; suprema sessili , reliquis longissime petiolatis. Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1402.*
- oblonga. 99. *C. spicis oblongis : mascula terminali sessili ; androgyna femineaque pedunculatis erectis. Flor. tub. p. 286.*
- nutans. 100. *C. spicis oblongis ; masculis sessilibus ; femineis nutantibus androgynaque media suberecta pedunculatis axillaribus. Flor. tub. p. 286.*
- ferax. 101. *C. spica terminali mascula sessili , reliquis masculis cum androgynis superne masculis & femineis pedunculatis erectis , capsulis inflatis acuminatis. Flor. Tubing p. 288.*
- inaequa- 102. *C. spica mascula sessili , androgyna media inferne*
lis. *mascula erecta femineaque subnutante pedunculatis. Flor. tub. p. 289.*
- quinata. 103. *C. spicis masculis terminalibus androgynaque media inferne mascula sessilibus , femineis pedunculatis erectis. Flor. tub. p. 289.*

11 in diversis plantis.

- myosu-
roides. 103. C. floribus femineis calice corollaque destitutis.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 8.

1040. TYPHA. *Amentum cylindricum. Cor. o.*
♂. *Cal. obsoletus, 3phyllus.*
♀. *Flores in eadem planta infra*
♂. *Cal. capillo villosa. Sem.*
1. *insidens pappo capillari.*

- latifolia. 1. T. foliis subensiformibus, spica mascula femineaque
approximatis. *Curt. flor. Lond. t. 171. Gaertn. de*
fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 1.

- angustifo-
lia. 2. T. foliis semicylindricis, spica mascula femineaque
remotis. *Curt. flor. Lond. t. 169.*

1041. SPARGANIUM. *Flores conglobati monoici.*
Cor. o.

♂. *Cal. 3phyllus.*

♀. *Cal. 6phyllus. Stigma*
2fidum.

Drupa exsucca, supera ;
ilocularis, 1-2sperma.

- erectum. 1. Sp. foliis erectis lineari-lanceolatis : nervo elevato.
Mant. p. 494. Dod. pempt. 601. Gaertn. de fr. &
sem. cent. 1. t. 19. f. 4.

- tutans. 2. Sp. foliis decumbentibus linearibus obtusis. *Mant. p.*
494. Fl. dan. t. 260.

- simplex. 3. Sp. foliis basi triangularibus : lateribus planis, pe-
diculis simplicibus. *Curt. flor. Londin.*

1042. ZEA. ♂. in distinctis spicis. Cal. Gluma
2flora mutica. Cor. Gluma
mutica.

♀. Cal. Gluma 2valvis. Cor. Gluma
2valvis. Stilus filiformis, pen-
dulus. Sem. solitaria recepta-
culo oblongo immersa.

Mays. 1. Z. foliis integerrimis. Blackw. herb. t. 547. 2. b.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 1. f. 9.

Curagua. 2. Z. foliis ferratis. Molin. hist. nat. Chil. p. 107.

1147. APLUDA. Cal. Gluma communis bivalvis;
flosculo femineo sessili, mas-
culisque pedunculatis, utrin-
que cal. o. cor. bivalvi.

♀. Sem. 1. tectum.

mutica. 1. A. foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis.

aristata. 2. A. foliis lanceolatis flosculis masculis muticis, sessili
arista terminali.

Zeagiter. 3. A. foliis ovatis, flosculis masculis muticis, sessili
arista terminali. Brown. jam. t. 4. f. 3.

digitata. 4. A. spicis digitatis secundis. Suppl. p. 434.

scirpoi- 5. A. foliis longis lanceolatis, culmo ramoso paniculato,
des. flosculis muticis. Walt. flor. carol. p. 250.

1045. OLYRA. ♂. Cal. Gluma 1flora, aristata.
Cor. Gluma mutica.

♀. Cal. Gluma 1flora, patula,
ovata. Stilus 2fidus. Sem.
cartilagineum.

latifolia. 1. O. panicula terminali. Sloan. hist. jam. 1. t. 64. f. 2.

pauciflora. 2. O. floribus axillaribus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 21.

1043. COIX. *Cal.* Gluma 2flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

♂. o. in spicis remotis.

♀. *Stilus* 2partitus. *Sem.* receptaculo indurato nuciformi tectum, ovatum.

Lacryma. I. COIX. *Regn. bot. t. 272. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. I. f. 10.*

β) Coix gigantea. *Koenig. Naturf. 23. p. 211.*

THEMEDA. ♂. pedicellati mutici. *Cal.* 1valvis, 1florus. *Cor.* 2valvis.

♀. sessilis interior. *Cal.* 1valvis. *Cor.* 2valvis. *Arista* ex receptaculo longissima.

polygama. I. THEMEDA. *Forsk. Fl. æg. arab. p. 178.*

1334. MANISURIS. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora : valva exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calice minor.

♀. *Stilus* 2fidus.

♂. lateris inferioris ejusdem spicæ magis exstantes.

myuros. I. MANISURIS. *Mant. p. 300.*

1149. CENCHRUS. *Involucrum* laciniatum echinatum 2florum. *Cal.* gluma 2flora : altero flosculo masculino, altero hermaphrodito. *Cor.* Glumamutica.

ꝛ. *Sem.* 1.

- racemosus. 1. *C. panicula* spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. *Schreb. gram. 45. t. 4. an distincti generis?*
- lappaceus. 2. *C. paniculae* ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calicibus trivalvibus.
- muricatus. 3. *C. spica* muricata : squamis variis mucronatis. *Schreb. gram. 2. p. 69. t. 34.*
- capitatus. 4. *C. spica* ovata simplici. *Col. ecphr. 1. t. 338. f. 1.*
- echinatus. 5. *C. spica* oblonga conglomerata. *Schreb. gram. 9. t. 23. f. 1.*
- tribuloides. 6. *C. spica* glomerata : glumis femineis globosis muricato-spinosis hispidis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 65. f. 1.*
- carolinianus. 7. *C. spica* glomerata, glumis globosis muricato-spinosis laevibus. *Walt. flor. carol. p. 79.*
- ciliaris. 8. *C. spica* involucellis setaceis ciliatis quadrifloris. *Mant. p. 302. Giseck ic. 1. t. 23.*
- granularis. 9. *C. racemis* geminis, fructibus globosis rugoso-reticularis. *Mant. p. 575. An ad genus praecedens amandandus?*
- frutescens. 10. *C. capitulis* lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule fruticoso. *Pr. alp. exot. t. 104.*
- setosus. 11. *C. spica* lineari-oblonga : involucris setosis; setis interioribus basi villosis; villis ciliatis, glumis laevibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 26.*

DIGYNIA.

PLANERA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 4phyllus, ♀. *Stil.* reflexi. *Nux* hinc carinata, inde obtusa, squamosa, ilocularis.

aquatica. 1. PLANERA. *Walt. flor. carol. p. 230.*

1047. **AXYRIS.** *Flores monoici. Cor. o.*

♂. *Cal. 3partitus.*

♀. *Cal. 2phyllus. Caps. 1locularis.*

- ceratoi- 1. *A. foliis lanceolatis tomentosis, floribus femineis lanatis.*
des. *Jacq. ic. pl. rar. 1. t. 36.*
- amaran- 2. *A. foliis ovatis, caule erecto, spicis simplicibus. Gmel.*
thoides. *fl. sib. 3. t. 3. Loculi circulares.*
- hybrida. 3. *A. foliis ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. Gmel.*
fl. sib. 3. t. 4. f. 1.
- prostrata. 4. *A. foliis obovatis, caule subdiviso, floribus capitatis.*
Gmel. fl. sib. 3. t. 4. f. 2.

71. **BOBARTIA.** *Cal. imbricatus. Cor. gluma 2-
valvi, supera.*

indica. 1. *BOBARTIA. Pluckn. mant. t. 300. f. 7.*

72. **CORNUCOPIÆ.** *Involucrum 1phyllum, in-
fundibuliforme multi-
florum. Cal. 2valvis.
Cor. 1valvis.*

- cuculla- 1. *C. spica mutica cucullo crenato. Pet. gar. t. 73. f. 5.*
tum.
- alopecu- 2. *C. spica aristata, cucullo hemisphærico recepta. Mant.*
roides. *p. 29. Alopecuro pratensi valde affinis.*
- altissi- 3. *C. panicula coarctata, culmo erecto duro. Walt. flor.*
mum. *carol. p. 74.*
- peren- 4. *C. panicula elongata diffusa: ramis trichotomis verticil-*
nans. *latis, culmis subdecumbentibus. Walt. flor. carol. p. 74.*
- hyemale. 5. *C. panicula diffusa verticillata, foliis teretiusculis, culmo*
erecto. Walt. flor. carol. p. 73.

73. SACCHARUM: Cal. 2valvis, iflorus, basi lanugine longa cinctus, (interdum o.) Cor. 2valvis. Nectar. 2phyllum, minimum.

- spontan- 1. *S. foliis convolutis, panicula effusa: spicis capillaribus
neum.* simplicibus; floribus remotis involucriis geminatis, altero pedunculato. *Suppl. p. 106. Mant. p. 183. Rheed. h. malab. 12. t. 46.*
- officina- 2. *S. floribus panicularis, foliis planis. Planck. pl. med. ic. 40.
rum.*
- Ravenpæ. 3. *S. panicula laxa: rachi lanata, floribus aristatis. Spec. pl.
p. 1481. Andropogon Ravennæ. Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 32.*
- Tenerif- 4. *S. foliis subulatis planis, floribus paniculatis muticis, in-
fæ.* volucrio piloso nullo, calice villosissimo. *Suppl. p. 106.*
- polysta- 5. *S. floribus paniculatis: spicis filiformibus longissimis fasti-
chyon.* giatis, flosculis remotiusculis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 21.*
- arundina- 6. *S. paniculæ confertæ pedunculis divisis: flosculis geminis
ceum.* sessili pedicellatoque; corollis trivalvibus polygamis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 14. An satis distinctum a sequente?*
- bengalen- 7. *S. paniculæ confertæ pedunculis divisis: flosculis geminis
se.* sessili pedicellatoque, corollis bivalvibus hermaphroditis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 16. n. 27.*
- biflorum. 8. *S. panicula secunda: calicibus unifloris geminatis extrus
lanatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 16. n. 50.*
- Thunber- 9. *S. panicula spicata: floribus diandris, culmi geniculis
gii.* nudis, foliis convolutis. *Thunb. apud Retz. obs. bot. 5. p. 17. n. 29.*
- Koenigii. 10. *S. panicula spicata: floribus diandris, culmi geniculis
barbatis, foliis planis. Koenig Naturf. 23. p. 203. & Retz. obs. bot. p. 16. n. 28. An vere constanterque distinctum a spicato?*
- spicatum. 11. *S. floribus spicatis, foliis undatis. Cal. o. Cor. valva
utraq. aristata. Rheed. h. malab. 12. t. 62. an potius distincti generis?*

hirsutum. 12. *S. spica hirsuta* : spiculis geminis ; altera sessili, altera pedicellata. *Forsk. fl. æg. ar. p. 16. n. 51.*

74. PHALARIS. *Cal.* 2plex, 1florus, uterque 2valvis, carinatus longitudine æqualis ; corollam includens. *Nect.* 2phyllum.

canariensis. 1. *Ph. panicula subovata spiciformi* : glumis carinatis pilosis : nectariis binis. *Schreb. gram. t. 10. f. 2. Planch. pl. med. ic. 41.*

minor. 2. *Ph. panicula spiciformi cylindrica* : calicibus carinatis nudis, nectario solitario. *Retz. obs. bot. 3. p. 3.*

bulbosa. 3. *Ph. panicula cylindrica* : glumis carinatis.

nodosa. 4. *Ph. panicula oblonga*, foliis ringentibus. *Mant. p. 557.*

aquatica. 5. *Ph. panicula spiciformi ovato-oblonga* : glumis carinatis lanceolatis. *Barr. pl. rar. ic. 700. f. 1.*

phleoides. 6. *Ph. panicula cylindrica spiciformi glabra passim vivipara.* *Flor. dan. t. 531.*

utriculata. 7. *Ph. panicula spicata* : petalis aristâ articulata, vagina supremi folii spathiformi. *Scop. del. insubr. 1. t. 12.*

alpina. 8. *Ph. panicula spicata cylindrica hirsuta* : glumis calicinis lanceolatis aristatis carina ciliato-hirsutis. *Barr. pl. rar. ic. 21. n. 2.*

paradoxa. 9. *Ph. panicula cylindrica* : flosculis mucronatis ; neutris plurimis, infimis præmorsis. *Linn. fil. dec. 35. t. 18. Schreb. gram. t. 12.*

arundinea. 10. *Ph. panicula oblonga ventricosa ampla.* *Flor. dan. 259. Leers fl. herb. t. 7. f. 3.*

erucæformis. 11. *Ph. panicula secunda lineari*, calicibus bifloris. *Gmel. fl. sib. 1. t. 29.*

zizanioides. 12. *Ph. panicula simplicissima* : floribus muricatis : altero sessili. *Mant. p. 183.*

oryzoides. 13. *Ph. panicula effusa* : glumarum carinis ciliatis, calice nullo. *Schreb. gram. t. 22. utrum Leerfiæ species, an distindti penitus generis ?*

aspera. 14. *Ph. panicula spicata tereti* : calicibus obcordatis mucronatis. *Retz. obs. bot. 4. p. 14.*

- semiverti- 15. Ph. paniculæ ramis semiverticillatis patentibus : spiculis
cillata. muticis ciliatis, foliis glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- disticha. 16. Ph. panicula mutica ovata, foliis distichis involutis ;
culmo ramoso repente. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- cristata. 17. Ph. panicula spiciformi oblonga : valva calicina utrinque
crista calice duplo longiore. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- velutina. 18. Ph. spicis alternis filiformibus, culmo foliisque villosis-
simis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- dentata. 19. Ph. spica cylindrica : glumis muticis carinatis, carina
dentata dentibus apice globosis. *Suppl. p. 106.*
- hispida. 20. Ph. spicis digitatis : glumis scabris, foliis ovatis. *Thunb.
fl. jap. p. 44.*
- setacea. 21. Ph. spicata : spiculis solitariis ; involucris setaceis flore
sesquialongioribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- vaginiflo- 22. Ph. culmis repentibus, spicis capitatis sessilibus axillar-
ra. ribus : calice inæquali corolla angustiori. *Forsk. fl.
æg. arab. p. 18. Vix hujus generis.*
- muricata. 23. Ph. spica cylindrica : floribus geminatis, calice fructifero
aculeato. *Forsk. fl. æg. arab. p. 202.*
- coroli- 24. Ph. panicula spicata ovata, petalis aristatis, calicibus
niana. striatis. *Walt. flor. carol. p. 74.*

SYNTHERISMA. *Cal.* 1 florus, 2 valvis : valvis pla-
nis : exteriore majore coroll.
2 valvem æqualem lateribus
subamplexante.

- præcox. 1. S. culmo decumbente, spica composita : spiculis secundis ;
dentibus bifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- feroti- 2. S. culmo decumbente, spica composita : spiculis secundis ;
num. dentibus trifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- villosum. 3. S. culmo erecto, panicula terminali : spiculis secundis ;
dentibus bifloris. *Walt. flor. carol. p. 77.*

75. PASPALUM. Ca'. 2valvis, orbiculatus. Cor.
ejusdem magnitudinis. Stig-
mata penicilliformia.

- dissectum. 1. P. spicis alternis : rhachi membranacea ; floribus alternis
apice pilosis. *Pluckn. mant. t. 350. f. 2.*
- scrobicu- 2. P. spicis alternis : rhachi membranacea, floribus alternis ;
latum. calicibus multinerviis scrobiculatis. *Mant. p. 29.*
- villosum. 3. P. spicis alternis secundis : rhachi hirsuta, floribus duplici
ordine alternis secundis. *Thunb. fl. jap. p. 45.*
- hirsutum. 4. P. spicis alternis subbinis : rhachi membranacea, calicibus
multinerviis lævibus, foliis pedicellisq. hirsutis. *Retz.
obs. bot. 2. p. 7.*
- distichon. 5. P. spicis duabus : altera sessili ; floribus acuminatis.
- conjuga- 6. P. spicis duabus horizontalibus conjugatis : spiculis ovatis,
rum. culmo erecto, foliis involutis. *Berg. ad. helv. 7. t. 8.*
- vagina- 7. P. spicis duabus : spiculis bifariis acuminatis, culmo ramoso
rum. geniculato : geniculis vaginatis. *Swartz nov. pl. gen.
& sp. p. 21.*
- longiflo- 8. P. spica gemina : flosculis ovali-oblongis. *Koenig apud
rum. Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- filiforme. 9. P. spica subsolitaria lineari secunda : spiculis alternis
ovatis compressis, culmo foliisque filiformibus. *Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- decum- 10. P. spica unica secunda : pedunculis longissimis, spiculis
bens. alternis orbiculato-acuminatis glabris, culmo procum-
bente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- orbicula- 11. P. spicis alternis : rhachi membranacea, floribus bifariam
re. secundis orbiculatis lævibus. *Forst. fl. austr. p. 7.*
- panicula- 12. P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis. *Sloan. hist.
rum. jam. 1. t. 72. f. 2.*
- virgatum. 13. P. spiculis paniculatis alternis basi villosis : floribus gemi-
nis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 69. f. 2.*
- membra- 14. P. culmo ramoso procumbente, spica composita lævi :
naceum. spiculis secundis alternis distichis. *Walt. flor. carol. p.
75.*
- præcox. 15. P. spica composita : spiculis alternis trifariam positis ; me-
diis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 75.*

76. PANICUM. Cal. 2valvis, 2florus: flosculo altero hermaphrodito, altero masculo vel neutro.

* *spicata.*

- polystachyon. 1. P. spicis teretibus: involucellis unifloris fasciculato-setosis, culmis erectis superne ramosis. *Manz. p. 322. Rumpf amb. 6. t. 7. f. 2. B.*
- sericeum. 94. P. spica tereti: involucris setaceis villosis unifloris flosculis aequantibus, foliis planis. *Alt. hort. Kew. 1. p. 98.*
- verticillatum. 2. P. spica tereti: involucellis unifloris bifetis, retrorsum scabris. *Curt. flor. Lond. t. 260.*
- helvolum. 3. P. spica tereti: involucellis unifloris fasciculato-setosis, seminibus nervosis. *Suppl. p. 107. nonne idem cum glauco?*
- glaucum. 4. P. spica tereti: involucellis unifloris fasciculato-pilosis. *Schreb. gram. t. 25. Gaertn. de fruct. & sem. cent. 1. t. 1. f. 3.*
- viride. 5. P. spica tereti: involucellis unifloris trifetis inermibus. *Curt. flor. Lond. t. 262.*
 β) Panicum rubinatum. *Villars pl. Delph. 2. p. 64.*
- alopecuroides. 90. P. spica tereti: involucris setaceis basi ciliatis fasciculatis unifloris, flosculo quadruplo longioribus. *Walt. flor. carol. p. 72.*
- adhaerens. 6. P. spica terete: involucellis unifloris retrorsum aculeatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 20.*
- divisum. 7. P. culmo ramosissimo dichotomo, spicis hirsutis: spiculis geminatis sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 20. an distinctum a dichotomo?*
- setigerum. 8. P. spicis remotis: flosculis secundis, rhacheos dentibus setigeris. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- flavidum. 9. P. culmo folioso compresso, spiculis remotis sessilibus appressis secundis paucifloris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- indicum. 10. P. spica simpliciter nuda: pedicellis geminis, culmo adscendente basi ramoso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9. an vere distinctum a conglomerato?*
- germanicum. 11. P. spica simpliciter cernua: setis brevibus, pedunculo hirsuto. *Roth. fl. germ. 1. p. 27. an mera varietas?*

- italicum. 12. P. spica composita : spiculis glomeratis setis immixtis, pedunculis hirsutis. *Kumpf amb. 5. t. 75. f. 2.*
- hirtellum. 13. P. spica composita : spiculis adpressis alternis ; calicibus geminis : valvulis omnibus aristatis, extima longissima. *Arduin. spec. 2. t. 4.*
- compositum. 14. P. spica composita : spiculis linearibus secundis ; flosculis geminis remotis, calicibus aristatis.
- oryzinum. 95. P. spica composita nutante : spiculis secundis aristatis ; rhachi trigona. *Arduin. spec. 2. t. 5.*
- piliferum. 86. P. spiculis linearibus secundis pilosis minutim aristatis. *Koenig Naturf. 23. p. 205.*
- elatus. 15. P. spica composita : spiculis oblongis sparsis adpressis ; flosculis confertis ; calicibus mucronato-aristatis. *Suppl. p. 107.*
- anomalum. 91. P. spica composita, spiculis secundis horizontalibus, culmo decumbente. *Walt. flor. carol. p. 72.*
- serotum. 16. P. spica composita : spiculis paniculato-fasciculatis, setis flosculis immixtis longissimis, pedunculis subglabris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- conglomeratum. 17. P. spica secunda subovata : flosculis obtusis. *Mant. p. 324. Mant. p. 184. Panicum indicum. Syst. nat. XII. 3. p. 91. Aira indica.*
- colonum. 18. P. spicis alternis secundis muticis ovatis scabris, rhachi teretiuscula. *Ehret ic. pl. t. 3. f. 3.*
- muticum. 19. P. spicis alternis secundis : spiculis remotis geminatis muticis, altera pedicellata, rhachi trigona flexuosa. *Forsk. fl. ag. arab. p. 20. Colono affine.*
- Crus corvi. 20. P. spicis alternis secundis : spiculis subdivisis : glumis subaristatis hispidis, rhachi trigona.
- Crus galli. P. spicis alternis conjugatisque : spiculis subdivisis ; glumis aristatis hispidis, rhachi quinquangulari. *Flor. dan. t. 852.*
- tumidum. 87. P. spiculis turgidis culmo repente. *Koenig Naturf. 23. p. 205.*
- stagninum. 21. P. spicis alternis secundis : calicibus bifloris aristatis hispidis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 17.*
- hispidum. β) Panicum pictum. *Koenig Naturf. 23. p. 204.*
22. P. spicis alternis subdivisis secundis : floribus geminatis alternis secundis hispidis. *Forst. fl. austr. p. 7.*

- tetra- 23. *P. spicis alternis secundis quadrifariam imbricatis*
stichon. flosculis secundis villosis muticis hinc planis inde gibbis
Forsk. fl. æg. p. 19.
- brizoides. 24. *P. spicis alternis sessilibus secundis adpressis oblongis*
culmo suberecto. *Mant. p. 184. Pluckn. alm. t. 191. f. 1.*
β) *Koenig Naturf. 23. p. 206.*
- lanceola- 25. *P. spicis alternis : calicum valva extima ciliata aris-*
tum. tata, foliis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 17.*
- fluitans. 26. *P. spicis alternis sessilibus interstitiis duplo longiori-*
bus : flosculis alternis sessilibus imbricatis secundis
culmo decumbente. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 8.*
- gemina- 27. *P. spicis alternis linearibus appressis : spiculis biflo-*
rum. riam imbricatis muticis bifloris, altero flosculo mas-
culo. *Forsk. fl. æg. p. 18.*
- longiflo- 28. *P. spica gemina : flosculis ovali-oblongis. Koenig*
rum. *apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- distachy- 29. *P. spicis geminis secundis laxibus. Mant. p. 183.*
on. *Spica interdum tres.*
- squarro- 30. *P. spicis geminis horizontalibus : involucris squarrosis*
sum. culmis decumbentibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4.*
p. 15. 5. t. 1. an idem cum cenchro muricato?
- hispidu- 31. *P. spicis binatis ternatisque erectis, calicibus hispidis*
lum. biaristatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 18.*
- umbro- 32. *P. spicis subquaternis remotis : flosculis geminis inæ-*
sum. qualiter pedicellatis, culmo repente flaccido. *Koenig*
apud Retz. obs. bot. 4. p. 16.
- Burman- 33. *P. spicis subquaternis remotis secundis simplicibus*
ni. florum glumis binis exterioribus aristatis. *Burm. fl.*
ind. t. 12. f. 1. an vere distinctum ab hirtello?
- ciliare. 34. *P. spicis subdigitatis approximatis erectis linearibus*
rhachi flexuosa, dentibus bifloris, calicibus ciliatis.
Wennerberg apud Retz. obs. bot. 4. p. 16. Koenig
Naturf. 23. p. 207.

*An distincta species Panicum muricatum & appressum culmo ramoso, antheris
purpureis? Forsk. fl. æg. arab. p. 20. an hoc an idem cum colorato?*

35. *P. spicis subdigitatis linearibus : rhachi membranacea flexuosa, flosculis alternis geminis pedicellatis. Reiz. obs. bot. 3. p. 8.*
 ægyptiacum.
36. *P. spicis subdigitatis approximatis erectis linearibus : rhachi flexuosa ; dentibus bifloris altero sessili. Jacq. obs. bot. 3. t. 70.*
 filiforme.
37. *P. spicis digitatis basi interiore nodosis ; flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. Flor. dan. t. 388. Schreb. gram. t. 16.*
 sanguinalis.
38. *P. spicis digitatis patentibus basi interiore villosis : floribus solitariis, sarmentis repentibus. Regnault bot. t. 14.*
 dactylon.
39. *P. spicis digitatis subquaternis linearibus : flosculis solitariis secundis muticis. Sloan, hist. jam. I. t. 70. f. 3.*
 lineare.
40. *P. spicis digitatis secundis compressis : spiculis solitariis bifariam imbricatis bifloris ; flosculo altero masculino. Forsk. fl. ag. arab. p. 18. utrum cum geminato, turgido, tetraesticho, grossario, polygamo, diviso, ischaemoides, antidoto? quorsum spectat aliginosum Koenigii? hujus, an alterutrius sequentis generis species?*
 compressum.
41. *P. spicis paniculatis alternis secundis : spiculis geminis acuminatis lævibus ; altera minore, rhachi compressa pilosa, culmo divaricato geniculato. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
 pilosum.
42. *P. spicis paniculatis alternis secundis patentibus : spiculis approximatis pedicellatis secundis muticis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
 molle.
43. *P. spicis paniculatis alternis erectis subfastigiatis : spiculis secundis subrotundis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
 fasciculatum.
44. *P. spicis paniculatis foliis brevioribus : spiculis secundis ovatis acutis, culmo prostrato geniculato ramosissimo, vaginis pubescentibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
 carthagenense.
- ** *Paniculata.*
45. *P. panicula simplici : ramis distantibus erectis, floribus remotis spatis ovatis acuminatis, culmo decumbente geniculato, vaginis pilosis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
 nemorosum.
46. *P. paniculis simplicibus foliis brevioribus : ramis capillaribus diffusis ; spiculis remotis obovatis, culmo decumbente geniculato ramoso, foliis erectis vaginisque villosis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.*
 acuminatum.

- rigens. 47. *P. panicula simplici rigida patente, culmo ramo decumbente, foliis horizontalibus scabris.* Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.
- fuscum. 48. *P. panicula simplici : ramis erectis, flosculis secundis geminis : altero brevius pedicellato, culmo erecto foliis indiviso, foliis lato-lanceolatis.* Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.
- laxum. 49. *P. panicula simplici nutante : ramis capillaribus spiculis approximatis : alternis appressis, culmo simplici filiformi flaccido, foliis lineari-lanceolatis.* Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.
- flaves- 50. *P. panicula simplici erecta stricta : ramis subfastigiatis infimis oppositis, spiculis approximatis secundis : pedicellis bifloris.* Swarts nov. gen. & sp. pl. p. 23.
- dichoto- 51. *P. panicula simplici, culmo ramo dichotomo.*
- mum.
- dussum. 52. *P. panicula simpliciuscula capillari patente : spiculis distantibus, culmo decumbente simplici, foliis linearibus collo pilosis.* Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.
- oryzoides. 53. *P. panicula subsimplici : ramis erectis, flosculis rematiusculis ovatis acutis, culmo erecto indiviso, foliis basi rotundatis, vaginis laxibus.* Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.
- ramosum. 54. *P. panicula ramis simplicibus : floribus subternis : inferiore subfessili, culmo ramo.* Mant. p. 29.
- grossarium. 55. *P. panicula ramis simplicibus : floribus geminis, pedicello altero brevissimo, altero longitudine floris.* Bartram fl. ind. t. 11. f. 1.
- latifolium. 56. *P. panicula racemis lateralibus simplicibus, ovato-lanceolatis collo pilosis.* Moris. hist. pl. 3. t. 5. f. 3.
- turgidum. 57. *P. paniculae spiculis obesis bifloris polygamis, foliorum vaginis longis ad dichotomias ventricosas, caulibus fruticoso.* Forsk. fl. aeg. arab. p. 18.
- cimicinum. 58. *P. panicula umbellata : racemis subquaternis, glumis calicina altera ciliata.* Mant. p. 184. *Milium cimicinum.*
- aristatum. 59. *P. culmo repente radicante, paniculae ramis indivisis, flosculis binis sessilibus aristatis.* Wennerberg apud Retz obs. bot. 4. p. 17.
- coloratum. 60. *P. panicula patente : staminibus pistillisque coloratis, culmo ramo.* Mant. p. 30. Jacq. pl. rar. ic. 1. t. 58. p. 61.

- flexuo-
sum. 61. P. panicula capillari patente : pedunculis flexuosis, ca-
licibus ovatis, geniculorum barba reflexa. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9.*
- capillare. 62. P. panicula capillari erecta patente, pedunculis strictis
foliorum vaginis hirtissimis. *Kniph. bot. orig. cent.
12. n. 72.*
- patens. 63. P. panicula oblonga flexuosa capillari patente : cali-
cibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis, culmo radi-
cante. *Burm. fl. ind. t. 10. f. 3.*
- murica-
tum. 64. P. panicula patente : floribus solitariis muricatis,
culmo radicante ascendente. *Koenig apud Retz. obs.
bot. 4. p. 18.*
- notatum. 65. P. panicula patente : axillis notatis, foliis lanceolatis
ciliatis. *Wennerb. apud Retz. obs. bot. 4. p. 18.*
- remotum. 66. P. paniculae ramis triquetris : flosculis subgeminatis ;
altero pedicellato, culmo ramoso tetragono-compresso,
Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17.
- antido-
ton. 67. P. panicula nutante : calicibus bifloris polygamis acu-
tis, culmo erecto ramosissimo. *Koenig apud Retz. obs.
bot. 4. p. 17.*
- milja-
ceum. 68. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis,
glumis mucronatis nervosis. *Regn. bot. t. 381.*
- repens. β) *Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 2.*
- virgatum. 69. P. panicula virgata ; foliis divaricatis.
70. P. panicula virgata, glumis acuminatis laevibus : ex-
tima dehiscente.
- curvatum. 71. P. panicula racemosa, glumis curvatis obtusis nervosis.
- divarica-
tum. 72. P. paniculis brevibus muticis : pedicellis bifloris ; altero
breviore, culmo ramosissimo divaricatissimo.
- trigonum. 73. P. panicula erecta : pedunculis bifloris, calicibus obtusis
hispidis unifloris, seminibus trigonis. *Koenig apud
Retz. obs. bot. 3. p. 9.*
- ischæmoi-
des. 74. P. panicula erecta rara contracta : calicibus bifloris po-
lygamis acutis, culmo simplici, foliis distichis rigidis.
Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17. & Nat. 23. p. 209.
- clandestini-
um. 75. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas. *Sloan.
hist. jam. 1. t. 80.*
- pallens. 76. P. panicula composita ovata : ramis confertis erectis,
spiculis ovatis subularis, culmo subdiviso geniculato,
vaginæ collo margineque ciliatis. *Swarts nov. pl. gen.
& sp. p. 23.*

- lunatum. 77. *P. panicula* composita erecta glabra: spiculis ovatis, culmo ramofo, foliis pubescentibus, vaginis lanuginosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 24.*
- arundinaceum. 78. *P. panicula* composita patente: ramis ramulisque frictis papillaribus, spiculis subrotundis, culmo subdiviso geniculato, foliis rigidis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 24.*
- polygamum. 79. *P. panicula* composita capillari patente: flosculis polygamis, culmi articulis hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 24.*
- glutinofum. 80. *P. panicula* composita patente: ramis flexuosis; spiculis pedicellatis distantibus glutinosis, culmo erecto simplici. *Sloan. hist. jam. 1. t. 71. f. 3.*
- brevifolium. 81. *P. panicula* ramosissima patente: ramis ramulisque subdivisis capillaribus, culmo declinato geniculato, foliis glaberrimis: vaginis longitudinaliter ciliatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 72. f. 3.*
- arborescens. 82. *P. paniculatum* ramosissimum procumbens, foliis ovato-oblongis acuminatis, spiculis subglobosis. *Koenig Nat. 23. p. 208.*
- radicans. 83. *P. paniculatum*, culmo ramofo radicante, foliorum basi vaginisque longitudinaliter ciliatis. *Wennerb. apud Retz. obs. bot. 4. p. 18.*
- cafferorum. 84. *P. panicula* verticillatim ramofo, corollis nullis, nectariis villoso-laceris. *Retz. obs. bot. 2. p. 7.*
- maximum. 85. *P. panicula* terminali erecta longa: racemis lateralibus patentibus verticillatis alternisque, culmo erecto simpliciter compresso glabro. *Jacq. collect. 1. p. 76.*
- palmæfolium. 88. *P. foliis* sulcatis, culmo erecto. *Koenig Naturf. 23. p. 208.*
- fugax. 89. *P. culmo* decumbente, paniculis celerrime marcidis. *Koenig Naturf. 23. p. 209.*
- speciosum. 92. *P. panicula* elongata erecta geniculata: ramis verticillatis simplicibus brevibus; floribus solitariis subfertilibus. *Walt. flor. carol. p. 73.*
- nudum. 93. *P. culmo* geniculato erecto nudo, floribus solitariis remotis verticillatis: pedunculis longissimis. *Walt. flor. carol. p. 73.*

*** tribus incertæ.

- falcatum. 96. *P. latifolium*, foliis lyratis. *Aubl. pl. guj.*
 macula- 97. *P. scandens*, caule arundinaceo. *Aubl. pl. guj.*
 tum.

CHLORIS. *Cal. Gluma communis 2valvis, 2flora,
 flosculis apetalis aristatis.*

♂. *Cal. Gluma 1valvis.*

♀. *sessilis. Cal. Gluma 2valvis.*

- cruciata. 1. *Chl. spicis subquaternis cruciatis : flosculis acuminatis.*
Syst. nat. XII. 3. p. 91. n. 15. Agrostis cruciata. Sloan.
hist. jam. 1. t. 69. f. 1.
 ciliata. 2. *Chl. spicis digitatis subquinis : glumis margine ciliatis.*
Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 25.
 petrea. 3. *Chl. spicis quaternis strictis erectiusculis : spiculis con-*
fertis glabris muticis, culmo compresso. Swarts nov.
pl. gen. & sp. p. 25.
 polydac- 4. *Chl. spicis plurimis fasciculatis laxis : glumis margine*
 tyla. *ciliato-villosis. Syst. nat. XII. 3. p. 669. n. 18. An-*
dropogon polydactylon. Sloan. hist. jam. 1. t. 65. f. 2.
 radiata. 5. *Chl. spicis plurimis fasciculatis erectiusculis : flosculis fu-*
bulatis glabris. Syst. nat. XII. 3. p. 669. n. 17. An-
dropogon fasciculatum. Sloan. hist. jam. 1. t. 69. f. 2.
 β) *Agrostis radiata. Syst. nat. XII. 2. p. 91. n. 14. Sloan.*
hist. jam. 1. t. 68. f. 3.

1145. **ANDROPOGON.** *Flores polygami. Cal.*
Gluma 1flora. Cor.
Gluma basi aristata.

♀. *Sem. 1.*

- caricosus. 1. *A. spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis, aristis*
nudis contortis. Rumpf amb. 5. t. 7. f. 2. A.
 contor- 2. *A. spica solitaria : flosculis hinc masculis muticis, inde*
 tus. *femineis longissimis unito contortoque aristatis. Suppl.*
p. 432. Moris. hist. pl. 3. t. 4. f. ult.
 crinitus. 3. *A. spica solitaria hirsuta : aristis nudis geniculatis lon-*
gissimis. Thunb. fl. jap. p. 40.

- divarica- 4. A. spica oblonga: floribus lanatis remotis divaricatis;
tus: arista flexuosa nude.
- ferratus. 5. A. spica simplici imbricata: seriebus binis florum aris-
tatis sessilium, binis muticis pedicellatorum, calicibus
univalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.*
- brevifo- 6. A. spicis lateralibus solitariis: flosculis alternis remo-
lius: tis, culmo geniculato compresso. *Swartz nov. pl. gen.
& sp. p. 26.*
- distachyos. 7. A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Ger. fl.
prov. t. 3. f. 2.*
- binatus. 8. A. spicis geminis lanatis: calicum valva altera acumi-
nata, altera truncata tridentata, petalo majore aristato
Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.
- ramosus. 9. A. spicis terminalibus conjugatis: spiculis geminis;
mascula mutica pedicellata, culmo ramoso. *Forsk. fl.
ag. arab. p. 173.*
- annulatus. 10. A. spicis ad apicem culmi confertis alternis: floribus
appressis geminatis; masculo mutico pedicellato, culmo
erecto ramoso. *Forsk. fl. ag. arab. p. 173.*
- barbatus. 11. A. spicis digitatis, calicibus persistentibus, corollis ci-
liatis. *Mant. p. 302. 588.*
- muticus. 12. A. spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessilibus
muticis.
- Ischæmum. 13. A. spicis digitatis plurimis: flosculis sessilibus aristato
muticoque; pedicellis lanatis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 384.
Schreb. gram. t. 33.*
- incurvatus. 14. A. spicis filiformibus subdigitatis: floribus geminatis;
femineo pedicellato aristato, masculo sessili mutico,
calicibus univalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5.
p. 21.*
- Bladhii. 15. A. spicis suboctonis: flosculo hermaphrodito sessili aris-
tato, neutro pedunculato ciliato mutico. *Bladh. apud
Retz. obs. bot. 2. p. 27.*
- provin- 16. A. spicis fasciculatis lævibus: flosculis alternis subsessi-
cialis. libus secundis aristatis. *Retz. obs. bot. 3. p. 43.*
- Schoenan- 17. A. paniculae spicis conjugatis ovato-oblongis, rhachi
thus. pubescente, flosculis sessilibus; arista tortuosa. *Rumpf
amb. 5. t. 72.*
- virgini- 18. A. paniculae spicis conjugatis: pedunculis simplicibus,
cus. rhachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.
Sloan. hist. jam. 1. t. 68. f. 2.

- bicornis. 19. *A. paniculae spicis conjugatis : pedunculis ramosissimis, rhachi lanata, flosculis aristata caduca : masculo tabescente. Sloan. hist. jam. 1. t. 15.*
- hirtus. 20. *A. paniculae spicis conjugatis : calicibus hirsutis. Pluckn. alm. t. 92. f. 1.*
- fastigiatus. 21. *A. paniculae spicis solitariis : pedunculis elongatis subfastigiatis, rhachi lanata, flosculis aristatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 26.*
- saccharoides. 22. *A. paniculae ramis simplicibus : flosculis geminis ; hermaphrodito aristato sessili, altero mutico pedicellato tabescente, rhachi pedicellisque lanatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 26.*
- glaucus. 23. *A. panicula foliacea : involucellis calicibusque bifloris, florum sessilium calicibus trivalvibus, pedicellatarum bivalvibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 20.*
- aciculatus. 24. *A. panicula contracta erecta : pedunculis trifloris : flosculis masculis binis pedicellatis acuminatis, femineo sessili aristato. Rumpf amb. 6. t. 5. f. 1.*
- muricatus. 25. *A. panicula contracta : spicis verticillatis ; calicibus muticis muricatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 43.*
- squarrosus. 26. *A. panicula conferta : glumis subulatis scabris. Suppl. p. 433.*
- Gryllus. 27. *A. paniculae pedunculis simplicissimis trifloris : flosculo hermaphrodito sessili aristato ciliato basi barbato. Bauh. th. bot. p. 149. ic.*
- mutans. 28. *A. panicula nutante : aristis tortuosis laevibus, glumis calicinis hirsutis.*
- ciliatus. 29. *A. panicula cernua : calice exteriori multifloro ciliato ; aristis contortis pilosis. Thunberg fl. jap. p. 40.*
- ferratus. 30. *A. panicula laxa : flosculo altero sessili, altero pedicellato : pedicellis hirsutis. Thunb. fl. jap. p. 41.*
- cotuliferus. 31. *A. panicula patula villosa : aristata tortili nuda ; pedicellis incrassatis. Thunb. fl. jap. p. 41.*
- cymbarius. 32. *A. panicula sparsa : bracteis cymbiformibus, floribus transversis aristatis ternis. Mant. p. 302.*
- alopecuroides. 33. *A. panicula laxa : rhachi lanata ; flosculo utroque aristato flexuosa. Sloan. hist. jam. 1. t. 70. f. 1.*

- insularis. 34. A. panicula laxa glabra : flosculis geminis muticis ; pedicello altero brevior , calicibus lanatis. *Rottb. ad. litter. Hufn. 1. t. 1. f. 2.* Panicum lanatum. *An hujus aut milii species ?*
- Nardus. 35. A. paniculae ramis supradecompositis proliferis. *Rumpf. amb. 4. t. 6 ?*
- prostratus. 36. A. pedunculis umbellato-quinquefloris ecaliculatis : flosculo hermaphrodito aristato. *Mant. p. 304.*
- undatus. 37. A. panicula erecta ramosa : spicis alternis subternis ; flosculis ternis , masculo inferiore seriore. *Jacq. collect. 3. p. 238.*
- afer. 38. A. spicis subternis terminalibus : flosculis omnibus aristatis. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 47. ic. an hujus generis ?*

77. PHLEUM. Cal. 2valvis, sessilis, linearis, truncatus : apice bicuspidato. Cor. inclusa.

- pratense. 1. Phl. spica cylindrica longissima ciliata , culmo erecto. *Schreb. gram. t. 14.*
- nodosum. 2. Phl. spica cylindrica , culmo adscendente , foliis obliquis , radice bulbosa. *Flor. dan. t. 330. Gaertn. de fruct. & sem. pl. cent. 1. t. 1. f. 1.*
- alpinum. 3. Phl. spica ovato-cylindrica. *Flor. dan. t. 213.*
- arenarium. 4. Phl. spica ovata ciliata , culmo ramoso. *Pluckn. alm. 33. f. 8.*
- schoenoides. 5. Phl. spicis ovatis obvolutis , foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus ; an idem cum anthoxantho aculeato ?
- Bellardi. 9. Phl. spica subovata : glumis ciliatis , culmo geniculato. *Bellard. ap. Vilmann sum. plant. 1. p. 176.*
- Gerardi. 10. Phl. spica subrotunda : glumis ciliatis , caule simplici , foliorum vaginis ventricosis. *Allion. flor. pedem.*
- viride. 11. Phl. spica cylindrica laevi , culmo erecto. *Allion. flor. pedem.*
- Michellii. 12. Phl. spicis cylindricis paniculatis hirsutis : calicibus lanceolatis. *Barr. ic. 21. f. 2.*
- alopecuroides. 6. Phl. spicis cylindricis solitariis : glumis subvillofis , culmo adscendente. *Pill. & Mitterp. it. flavon. p. 147. t. 16. An distincta hujus generis species ?*

- asperum. 7. Phl. panicula erecta spicata densa glabra : glumis mucronatis dorso subserratis. *Jacq. collect. 1. p. 110.*
 panicula-8. Phl. panicula cylindrica spicaeformi : glumis nudis, rum. culmo subramoso. *Huds. flor. angl. 26.*

78. ALOPECURUS. Cal. 2valvis. Cor. 1valvis.
Nectar. o.

- indicus. 1. A. spica tereti : involuclis setaceis fasciculatis bifloris, pedunculis villosis. *Pluckn. alm. t. 92. f. 5.*
 bulbosus. 2. A. culmo erecto, spica cylindrica, radice bulbosa. *Raj. syn. angl. 3. t. 20. f. 2.*
 β) Alopecurus sericeus. *Gaertn. de fruct. & sem. cent. 1. t. 1. f. 2.*
 pratensis. 3. A. culmo spicato erecto : glumis villosis, corollis muticis. *Schreb. gram. t. 19. f. 1.*
 agrestis. 4. A. culmo spicato erecto : glumis laevibus. *Fl. dan. t. 697. Schreb. gram. t. 19. f. 2.*
 ciliatus. 11. A. culmo spicato erecto, glumis ciliatis. *Allion. flor. pedem.*
 genicula- 5. A. culmo spicato infracto, corollis muticis. *Leers fl. tus. herb. t. 2. f. 7.*
 carolinia- 6. A. culmo radicante, panicula subspicata, glumis laevibus, nus. corollis aristatis. *Walt. flor. carol. p. 74.*
 typhoides. 12. A. racemo simplici : flosculis muticis. *Pluckn. alm. t. 32. f. 4.*
 hordei- 7. A. racemo simplici : flosculis aristis circumvallatis. *Pluckn. formis. alm. t. 119. f. 1.*
 monspeliensis. 8. A. panicula subspicata : calicibus scabris, corollis aristatis. *Schreb. gram. t. 20. f. 3.*
 paniceus. 9. A. panicula subspicata : glumis villosis, corollis aristatis. *Flor. dan. t. 861.*
 caudatus. 10. A. panicula spicata caudata : flosculis aristis circumvallatis. *Thunb. nov. act. Ups. 3. p. 208.*
 ovata. 18. A. panicula ovata coarctata spicae æmula : petalo ex-
 teriore ante apicem aristato. *Forst. fl. austr. p. 2.*

79. **MILIUM.** *Cal.* 2valvis; 1florus : valvis subæqualibus. *Cor.* brevissima. *Stigm.* penicilliformia.

- capense. 1. *M. panicula capillari : calicibus acuminatis , corollis arista terminali curva. Mant. p. 185.*
- punctatum. 2. *M. paniculæ ramis simplicissimis : floribus alternis geminis secundis.*
- lendigerum. 3. *M. panicula subspicata : floribus aristatis. Schreb. gram. t. 23. f. 3.*
- effusum. 4. *M. floribus paniculatis dispersis muticis. Curt. flor. Lond. fasc. 43.*
- confertum. 5. *M. floribus paniculatis confertis.*
- paradoxum. 6. *M. floribus paniculatis aristatis. Schreb. gram. t. 23. f. 2.*
- globosum. 7. *M. panicula patula : glumis muticis , pedicellis cingulo luteo. Thunb. fl. jap. p. 49.*
- compressum. 8. *M. spicis subternis : flosculis alternis muticis rhachi adpressis , culmo medio articulato-compressio , pedunculis longissimis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 24.*
- panicum. 9. *M. spicis subdigitatis alternis approximatis filiformibus : flosculis secundis muticis adpressis trigonis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 24.*
- digitatum. 10. *M. spicis digitatis subquaternis subseffilibus : flosculis muticis adpressis secundis , foliis margine cartilagineo-ferratis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 24.*

80. **AGROSTIS.** *Cal.* 2valvis , 1florus , corolla paulo minor. *Petalum* exterius glabrum. *Stigmata* longitudinaliter hispida.

* *Aristatæ.*

- Spica venti. 1. *Agr. petalis integris : anteriore arista recta stricta longissima , panicula patula. Flor. dan. t. 853.*

Medium inter alepocurum & cornuceptæ genus , corolla prout 2valvi, at neque involucreto neque aristato, in Chirogesia tria super inventum, egregie p. f. quibus inserviens, nondum satis notum.

2. Agr. petalis bifidis : exteriore aristato , panicula attenuata coarctata interrupta. *Vaill. bot. pur. t. 71. f. 4.*
3. Agr. petalo exteriore arista terminali recta stricta mediocri.
4. Agr. panicula simplici angustata : corolla pubescente : arista recta calice longiore. *Gouan. ill. & obs. bot. 3. t. 1. f. 3.*
5. Agr. panicula subspicata , feminibus ovaris pubescentibus : arista longitudine calicis. *Mant. p. 30.*
6. Agr. foliis setaceis , panicula coarctata , calicibus hispidiusculis coloratis : petalo exteriore arista dorsali geniculata. *Flor. dan. t. 161.*
7. Agr. calicibus coloratis , petalorum arista dorsali longitudine fere calicis , culmis adscendentibus. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 47.*
8. Agr. panicula flosculis oblongis mucronatis , culmo obrecto foliis brevissimis. *Mant. p. 30.*
9. Agr. paniculae parte inferiore prius florente patentissima : arista terminali tortili recurva.
10. Agr. panicula spicae æmula , flosculis biaristatis : corollis hirtis ; arista altera receptaculo inserta geniculata longiori , altera infra apicem corollae recta. *Suppl. p. 108.*
11. Agr. panicula subspicata , caule folisque hirsutis , petalis dorso aristatis apice bifidis. *Suppl. p. 108.*
12. Agr. floribus racemosis : calicis valva exteriore incurva carinae apice tantum dehiscente. *Mant. p. 185.*
13. Agr. calicibus elongatis , petalorum arista dorsali recurva , culmis prostratis subramosis. *Leers fl. herb. t. 4. f. 2.*
14. Agr. paniculae parte superiore prius florente patentissima , calicibus hispidis , petalo exteriore glabro : dorso superne subaristato , culmo erecto. *Roth. fl. germ. I. p. 31.*
15. Agr. calicibus æqualibus laxibus , corollis infra apicem mucronatis , foliis setaceis. *Leers fl. herb. n. 56.*
16. Agr. foliis setaceis , panicula patula , petalis basi arista inflexa calicibus duplo longiore. *Hall. hist. stirp. helv. 2. n. 1478.*
17. Agr. foliis culmisque filiformibus , panicula approximata : flosculis basi aristatis glabris. *Villars pl. delph. 2. p. 78.*

- Cinna. 18. Agr. petalo exteriore subaristato, nectarii foliolis minimis obtusiusculis, panicula oblonga attenuata secunda. *Syst. nat.* XII. 3. p. 52. Cinna arundinacea. *Floresculi* 1-3 andri.

** Muticae.

- verticilla-19. Agr. panicula recta verticillis radiatis rigidis interrupta. *Villars pl. delph.* 2. p. 74.
- stricta. 43. Agr. panicula stricta pauciflora, culmo erecto. *Hall. hist. stirp. Helv.* 2. n. 1476.
- linearis. 20. Agr. spicis subquaternis digitatis: flosculis unilateralibus alternis adpressis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 19. an lapsus generis?
- procera. 21. Agr. paniculae pedunculis racemosis erectiusculis: floribus bisutis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 19.
- coromandeliana. 22. Agr. panicula ovata patente: pedunculis simplicibus: floribus secundis; calicibus aequalibus acutis nitidis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 19.
- diandra. 23. Agr. panicula elongata contracta: floribus subulatis diandris, foliis convolutis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 19.
- purpurascens. 24. Agr. panicula contracta elongata: ramis adpressis erectis, flosculis inaequalibus acuminatis. *Swartz nov. ph. gen. & sp.* p. 25.
- stolonifera. 25. Agr. paniculae ramulis patentibus, culmo repente, calicibus: quilibet. *Flor. dan. t.* 563. An eum capillaris alba, virginica, sylvestris & pumila ejusdem speciei varietas, ex soli discrimine nata?
- capillaris. 26. Agr. panicula capillari patente: calicibus aequalibus subulatis hispidiusculis coloratis. *Flor. dan. t.* 163. an alopecuri species?
- sylvatica. 27. Agr. panicula coarctata mutica, calicibus aequalibus: virgineis corolla brevioribus, fecundatis duplo longioribus.
- alba. 28. Agr. panicula laxa: calicibus muticis aequalibus, culmo repente.
- pumila. 29. Agr. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *Mant. p.* 31. an mera stolonifera, ustilagine referta?
- minima. 30. Agr. panicula filiformi. *Morif. hist. pl.* 3. t. 2. f. 10.
- tenacissima. 31. Agr. panicula contracta filiformi: floribus linearibus: valvis parallelis. *Suppl. p.* 107.

- virginica. 32. Agr. panicula contracta mutica, foliis involuto-subulatis rigidis exstantibus.
- mexicana. 33. Agr. panicula oblonga congesta : calicibus corollisque acuminatis subæqualibus. *Mant. p. 31.*
- indica. 34. Agr. panicula contracta mutica : racemis lateralibus erectis alternis.
- aspera. 35. Agr. panicula contracta : racemis lateralibus alternis strictis, foliis asperis. *Weber suppl. flor. holst. p. 4.*
- pungens. 36. Agr. panicula contracta, foliis convolutis subpungentibus, culmo repente prolifero. *La Mark. dict. bot. n. 23.*
- ciliata. 37. Agr. panicula mutica : gluma calicina angulata ciliata. *Thunb. fl. jap. p. 49.*
- avenacea. 38. Agr. panicula erecta tenuissima : aristis calice duplo longioribus. *Forst. fl. austr. p. 9.* Avena filiformis.
- glomerata. 39. Agr. spicis bifidis glomeratis terminalibus, bracteis clavatis plumosis. *Walt. flor. carol. p. 59.*
- lateralis. 40. Agr. spicis bifidis lateralibus solitariis, bracteis clavatis plumosis. *Walt. flor. carol. p. 59.*
- lenta. 41. Agr. spicis subternis umbellatis : flosculis oblongis acutis; valvis subæqualibus, foliis vaginisque glabris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 96.*

MUHLENBERGIA. Cal. 1valvis, minimus, lateralis. Cor. 2valvis, semen includens. Nectar. 2-phyllum.

Schreberi. I. MUHLENBERGIA. *Schreb. gen. plant. Linn. 1. p. 44. n. 103.*

CALAMAGROSTIS. Cal. Gluma 2valvis, 1flora: Corolla basi pilosa.

* *Aristata.*

- villosa. 1. C. panicula oblonga : petalo exteriori aristato villis obfuso. *Villars fl. Delph. 2. p. 79.*
- Arundo. 2. C. panicula incrassata : petalo exteriori piloso dorso aristato, culmo ramoso. *Syst. nat. XII. 3. p. 90.* Agrostis Calamagrostis.

- arundina-3. C. panicula oblonga : petalo interiore basi piloso ; exte-
cea. riore glabro , arista e basi torra calice longiore. *Syst.*
nat. XII. 3. p. 90. Agrostis arundinacea.
- lanceola-4. C. panicula lanceolata contracta spicae amula : corollis
ra. linearibus basi pilosis ; arista corollae recta brevi , cuneo
ramoso. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100. Arundo Calama-
grostus. *Fl. dan.* t. 280.
- conspicua-5. C. panicula laxa erecta patente : petali exterioris arista
reflexa longissima. *Forst. fl. austr.* p. 9.

** Muticae.

- Epigeios. 6. C. panicula stricta ; corollis exiguis basi pilosis foliis
subtus planis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100. Arundo
epigeios.
- arenaria. 7. C. panicula spicata ; corollis basi pilosis , foliis involutis
mucronato-pungentibus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100.
Arundo arenaria.
- Karka. 8. C. panicula secunda nutante : calicibus nudis corolla
subulata intus lanata multo brevioribus. *Koenig apud*
Retz. obs. bot. 4. p. 21.
- canescens. 9. C. panicula laxissima , gluma subaequali : valvis mucro-
nato-aristatis. *Wiggers fl. holf.* p. 10.
- bicolor. 10. C. panicula angusta erecta , foliis glabris convolutis
Poir. voy. en Barb. 2. p. 104.
- Plinii. 11. C. calicibus utrinque glabris margine introrsum scabris
Zanon. hist. t. 19. f. 2.
- farcia. 12. C. tenuis scandens. *Aubl. pl. guj. an hujus generis?*

1146. HOLCUS. ♂. Cal. Gluma 1, 2-3flora. Cor.
Gluma aristata. Sem. 1.
♂. Cal. Gluma 2valvis. Cor. 0.

- latifo- 1. H. glumis trifloris : flosculo primo inermi ; duobus mar-
lius. gine aculeatis , foliis subovatis.
- odoratus. 2. H. glumis trifloris muticis acuminatis : flosculo herma-
phrodito diandro. *Loef. fl. pruss.* t. 26.
- biarista- 3. H. glumis subtrifloris : flosculis pedicellatis apice aris-
tus. tatis. *Leers fl. herbon.* p. 41. t. 9. f. 3. Avena dubia.

- Dochina. 4. H. paniculæ ramis subternato-verticillatis patentibus : rudimentis florum sessilibus infra flores fertiles aristatos. *Forsk. fl. æg. arab. p. 174.*
- exiguus. 5. H. panicula coarctata : ramis alternis, rudimentis florum pedicellatis infra flores fertiles aristatos. *Forsk. fl. æg. arab. p. 174.*
- avenaceus. 6. H. glumis bifloris : arista floris masculi dorsali refracta. *Syst. nat. XII. 3. p. 99. Avena elatior. Flor. dan. t. 165. Schreb. gram. t. I.*
- ferratus. 7. H. glumis bifloris pubescentibus muticis, foliis ferratis. *Suppl. p. 433.*
- striatus. 8. H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.
- laxus. 9. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.
- lanatus. 10. H. glumis bifloris villosis : flosculo hermaphrodito mutico ; masculo arista recurva. *Schreb. gram. t. 20. f. 1. Curt. flor. Lond. t. 223.*
- mollis. 11. H. glumis bifloris nudiusculis : flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- spicatus. 12. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucreatis, spica ovato-oblonga. *Arduin. Sagg. dell'acad. di Padov. I. p. 124. t. 2.*
- pertusus. 13. H. spicis digitatis : glumis valva pertusa. *Mant. p. 301.*
- halepensis. 14. H. glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis : femineo aristato. *Schreb. gram. t. 18.*
- bicolor. 15. H. glumis glabris nigris, feminibus globosis albis aristatis. *Mant. p. 301. Mieg. act. helv. 8. t. 4. f. 4.*
- Soryhum. 16. H. glumis villosis, feminibus compressis aristatis ; panicula ovata. *Mieg. act. helv. 8. t. 4. f. 3.*
- saccharatus. 17. H. glumis villosis, feminibus omnibus aristatis ; paniculæ racemis parentissimis. *Rumpf amb. 5. t. 75.*
- Duna. 18. H. panicula ovata : spiculis sessilibus subvillosis alternatim appendiculatis ; flosculo uno alterove vacuo sessili. *Forsk. fl. æg. arab. p. 174.*
- racemosus. 19. H. spica cylindrica : spiculis ternatis pedicellatis, involucri setaceis longissimis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 175.*

- cafer. 20. *H. panicula subumbellata ramosa : glumis villosis subtrifloris seminibus globosis subnudis. Arduin. sagg. dell'acad. di Pad. 1. p. 119. t. 1. f. 1.*
- Arduini. 21. *H. panicula erecta densa ovata, glumis apice villosis feminibus rufis. Arduin. sagg. di Padov. 1. p. 133. t. 4. f. 4.*
- niger. 22. *H. panicula rara pyramidalis : ramis pendulis, glumis nigris lucidis. Ara. sagg. di Padov. 1. p. 135. t. 5. f. 1. an huc spectat Tess? Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 76. 10.*

81. *AIRA. Cal. 2valvis, 2florus. Flosculi absque interjecto rudimento.*

* *Mutica.*

- arundinea. 1. *A. panicula secunda oblonga mutica imbricata, foliis planis.*
- minuta. 2. *A. panicula laxa subastigiata ramosissima. Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- aquatica. 3. *A. panicula patente, floribus laevibus calice longioribus, foliis planis. Flor. dan. t. 381. calicibus interdum 5floris, an potius Poa?*
- capensis. 4. *A. culmo ramoso, floribus racemosis : corollis pilosis. Suppl. p. 108.*
- Koenigii. 5. *A. panicula densa; calicibus glabris, culmo adscendente. Retz. obs. bot. 5. p. 19. Poa biflora.*
- bengalensis. 6. *A. panicula erecta : pedicellis trifloris; petalis intus latis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 20. Arundo bengalensis.*
- miliacea. 7. *A. panicula numerosissima : flosculis ternis obtusis distinctis, foliis glabris striatis. Villars fl. Delph. 2. p. 81.*
- ægilopoides. 23. *A. spicis secundis, corollæ valva altera ovata acuminata, altera columnari obtusa. Walt. flor. carol. p. 78.*

** *Aristata.*

- paludosa. 8. *A. foliis planis, panicula patente : flosculis basi hirsutis; arista brevi inflexa. Roth. fl. germ. 1. p. 35.*
- cespitosa. 9. *A. foliis planis, panicula patente : petalis basi villosis aristatisque; arista recta brevi. Flor. dan. t. 240.*

- subspica- 10. A. foliis planis, panicula spicata : flosculis medio aris-
ta.
antarctica. 11. A. foliis planis, panicula composita patente : calicibus
trifloris ; flosculis medio aristatis arista elongata rectius-
cula. *Forst. fl. austr. p. 8. an hujus generis ?*
- festu- 12. A. foliis filiformibus, panicula erecta : floribus coloratis
coi-
des.
juncea. 13. A. foliis subulatis, panicula patente obtusissima, arista
e basi longitudine calicis. *Villars fl. Delph. 2. p. 86.*
- alpina. 14. A. foliis subulatis, panicula densa : flosculis basi pilosis
aristatis ; arista brevi.
- villosa. 15. A. foliis subulatis, panicula elongata angustata : flos-
culis sesquilateris hirtis aristatis : arista recta brevi.
Suppl. p. 109.
- finensis. 16. A. foliis setaceis, panicula erecta : flosculis villosis.
Bladh. apud Retz. obs. bot. 3. p. 10.
- setacea. 17. A. foliis setaceis, panicula diffusa : flosculis basi pilosis ;
inferiore mutico, superiore arista brevi. *Retz. obs. bot.*
3. p. 10. an vere distincta species ?
- flexuosa. 18. A. foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divari-
cata : pedunculis flexuosis. *Flor. dan. t. 157. Schreb.*
gram. t. 30. an tantum aetate proveciore a montana
distincta, & cum 4 insequentibus ob aristam tortilem ad
avenas releganda ?
- montana. 19. A. foliis setaceis, panicula angustata : flosculis basi pi-
lois aristatis ; arista tortili longiore. *Saillingl. gram. t. 4.*
- media. 25. A. foliis setaceis, panicula laxa : flosculis basi pilosis ;
arista subterminali breviori. *Gouan. illustr.*
- canescens. 20. A. foliis setaceis : vaginis scabris, floribus paniculatis,
aristis calicem non excedentibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 3.*
f. 10. Gaertn. de fr. & sem. pl. cent. 1. t. 1. f. 7.
- præcox. 21. A. foliis setaceis : vaginis glabris sulcato-angulatis,
floribus paniculato-spicatis : aristis calicem superanti-
bus. *Flor. dan. t. 383.*
- caryophyl- 22. A. foliis setaceis : vaginis glabris sulcatis, panicula
lea.
divaricata : aristis calicem superantibus. *Flor. dan.*
t. 382.
- purpurea. 24. A. foliis subulato-setaceis, panicula sparsa : corollæ
valva altera integra plumosa, culmo erecto. *Walt.*
fl. carol. p. 78.

33. MELICA. *Cal.* 2valvis, 2florus. *Corpusculum*
pedicellatum inter flosculos.
Nectar. 1phyllum. *Stamina*
basi dilatata.

- ciliata. 1. *M. spica cylindrica* flosculi inferioris petalo exteriori ciliato. *Scheuchz. gram. t. 3. f. 16. G. 1. K.*
- ramosa. 2. *M. culmo ramoso*, panicula patula, foliis involutis, flosculi inferioris petalo exteriori ciliato. *Gmel. fl. sib. 1. t. 19. f. 1. an satis distincta a ciliata?*
- nutans. 3. *M. petalis imberbibus*, panicula nutante simpliciter. *Schreb. gram. t. 6. an cum reliquis speciebus bifloris aitis jungenda?*
- Lobelii. 4. *M. panicula ramosa*, foliorum vagina acuminata oppositifolia, radice repente, petalis imberbibus. *Villars pl. Delph. 2. p. 89. t. 3.*
- minuta. 5. *M. culmo ramoso*, foliis fetaceis, petalis imberbibus. *Mant. p. 32.*
- cærulea. 6. *M. panicula coarctata*: floribus cylindricis, culmo enodi. *Syst. nat. XII. 3. p. 91. Aira cærulea. Flor. dan. t. 239.*
- papilionacea. 7. *M. calicis valva inferiore maxima colorata*, petalo exteriori subciliato. *Mant. p. 31. Sloan. hist. jam. 1. t. 64. f. 1.*
- altissima. 8. *M. petalis imberbibus*, panicula ramosissima. *Gmel. fl. sib. 1. t. 20.*
- Falx. 9. *M. spica secunda compressa imbricata.* *Suppl. p. 109.*
- uniflora. 10. *M. panicula rara*: calicibus bifloris; flosculo altero hermaphrodito, altero neutro. *Retz. obs. bot. 1. p. 10.*
- nodosa. 11. *M. panicula coarctata*, culmo nodoso. *Pill. & Mitterp. it. slav. p. 143. t. 14. an satis distincta a cærulea?*
- pyramidalis. 12. *M. petalis imberbibus*, panicula pyramidalis laxa, foliis involuto-juncis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 93. Moris. hist. pl. f. 8. t. 7. f. 51.*
- mutica. 13. *M. petalis imberbibus*, panicula laxa pauciflora, glumis muticis obtusis. *Walt. flor. carol. p. 78.*
- arundinacea. 14. *M. brachiis paniculae villosis.* *Schrank bairisch. Flor. 1. p. 336.*

SAVASTANA. *Cal.* 3florus, 2valvis : valvis subcarinatis subæqualibus. *Flosc.* 2 masculi, 1 femineus.

hirta.

I. SAVASTANA. *Schranck baierisch. Flora* I. p. 337.

TRisetARIA. *Cal.* 2valvis, 2florus. *Cor.* 2valvis : valva utraque aristata ; arista exterioris terminali 2partita ; interioris dorsali simplici.

Forskählii. I. TRisetARIA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 27.

1333. **SPINIFEX.** *Flores* polygami. *Cal.* Gluma 2valvis, 2flora : valvis rachi parallelis. *Cor.* 2valvis mutica.

Guarrosus. I. SPINIFEX. *Mant.* p. 300. *Suppl.* p. 432. *Sist. nat.* XII. 3. p. 98. *Stipa Spinifex.* *Morif. hist. pl.* 3. t. 8. f. II.

148. **ISCHÆMUM.** *Flores* polygami. *Cal.* Gluma 2flora. *Cor.* 2valvis.

♀. *Sem.* I.

1. I. feminibus muticis. *Rheed. h. mal.* 12. t. 49.
2. I. feminibus aristatis, calicibus muticis.
3. I. calice feminibusque aristatis. *Forst. nov. ad. Ups.* 3. p. 185.
4. I. spica secunda mutica quadriflora : involuta receptaculo foliaceo concavo. *Forst. fl. austr.* p. 73.
5. I. spicis subsecundis, floribus receptaculo innidulantibus. *Walt. flor. carol.* p. 249.
6. I. spicis filiformibus, floribus acuminatis exstantibus lævibus. *Walt. flor. carol.* p. 249.
7. I. spicis teretibus glabris nitidis, floribus subreconditis, feminibus magnis. *Walt. flor. carol.* p. 249.

SEHIMA. *Cal.* Gluma 2valvis, 2flora : *Floscul*
cor. 2valvi, *nunc uterque* masculus, *nunc* exterior masculus, interior hermaphroditus, aristatus.
Stil. plumosi.

ischæmoi- I. **SEHIMA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 178.*
des.

1150. **ÆGILOPS.** *Flores* polygami. *Cal.* Gluma
 subtriflora, cartilaginea.
Cor. Gluma terminata triplici arista.
 ♀. *Sem.* 1.

- ovata. 1. *Æ.* calicibus omnibus triaristatis. *Aristæ* interdum 3
 aut 4.
 caudata. 2. *Æ.* calicibus omnibus biaristatis.
 triuncialis. 3. *Æ.* calicibus inferioribus biaristatis. *Mant. p. 503.*
Schreb. gram. t. 10.
 squarrosa. 4. *Æ.* spica subulata aristis longiore. *Schreb. gram.*
t. 27. f. 2.
 aromatica. 5. *Æ.* spica secunda, culmis erectis, glumis quadrifloris.
Walt. flor. carol. p. 249.
 saccharina. 6. *Æ.* spica secunda, culmis decumbentibus, glumis trifloris. *Walt. flor. carol. p. 249.*

1044. **TRIPSAGUM,** *Flores* (sæpe) monoici.
 ♂. *Cal.* Gluma 4flora. *Cor.*
 Gluma membranacea.
 ♀. *Cal.* Gluma sinibus perforatis. *Cor.* Gluma 2
 valvis. *Sem.* 1.

dactyloides. 1. *Tr.* spicis androgynis. *Mill. illustr. t.*

hermaphroditum. 2. *Tr.* spica hermaphrodita. *Linn. fil. dec. 17. t. 9.*
Gærtn. de fr. & sem. cent. 1. t. 1. f. 4.

83. POA. Cal. 2valvis, multiflorus. Spiculæ ovata : valvis margine scariosis acutiusculis.

- aquatica. 1. P. panicula diffusa : spiculis sexfloris linearibus. *Leers. fl. herb. t. 5. f. 5. calices 5-10flori.*
- alpina. 2. P. panicula diffusa ramosissima : spiculis sexfloris cordatis. *Hall. app. ad Scheuchz. gram. I. t. 3.*
- scabunda. 3. P. panicula vivipara. *Flor. dan. t. 807.*
- Gerardi. 54. P. panicula laxa : spicis bifloris ; flosculis calice duplo longioribus glaberrimis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1470. an hujus generis ?*
- simplex. 55. P. culmo recto, spiculis trifloris glaberrimis, calicibus aristatis. *Gerad. fl. provinc. t. 2. an hujus generis ?*
- trivialis. 56. P. panicula diffusa : spiculis remotis trifloris : calicibus inferioribus unifloris, culmo erecto angulato. *Walt. flor. carol. p. 79.*
- nitens. 3. P. panicula subdiffusa : spiculis trifloris basi pubescentibus, foliis planis : vaginis glabris ; ligula brevi truncata. *Curt. flor. Lond. t. 90.*
- angustifolia. 4. P. panicula diffusa, calicibus trifloris glaberrimis, flosculis majoribus. *Weber suppl. flor. holst. p. 2.*
- pratensis. 5. P. panicula diffusa : spiculis quadrifloris pubescentibus, foliis radicalibus convolutis filiformibus : vaginis glabris ; ligula brevi truncata. *Leers fl. herb. t. 6. f. 3.*
- annua. 6. P. panicula diffusa : spiculis subquinquefloris, foliis planis : vaginis scabris ; ligula oblonga acuta. *Curt. flor. Lond. t. 841.*
- lava. 7. P. panicula diffusa patentissima : spiculis subquinquefloris, foliis planis : vaginis glabris ; ligula brevi acuminata. *Curt. flor. Lond. t. 8.*
- pilosa. 8. P. panicula diffusa : spiculis ovato-oblongis nitidis. *Pet. mus. 239.*
- palustris. 9. P. panicula patente stricta : ramificationibus primariis pilosis.
- salina. 10. P. panicula diffusa : spiculis subtrifloris pubescentibus foliis subtus scabris. *Flor. dan. t. 750.*
11. P. panicula diffusa : spiculis septemfloris linearibus : glumis omnibus obtusissimis, culmo basi subrepente. *Leyf. fl. Hall. n. 93.*

- sylvatica. 12. *P. panicula diffusa* : spiculis subquinquefloris : glumis acutissimis. *Pollich fl. palat. n. 87.*
- plumosa. 13. *P. panicula diffusa* : calicibus sexfloris : valvis corollarum interioribus linearibus recurvis dorso ciliatis. *Koenig ap. Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- anceps. 14. *P. panicula diffusa* : spiculis quinquefloris acutis basi pubescentibus, culmo ancipiti. *Forst. fl. austr. p. 8.*
- prolifera. 15. *P. panicula patente stricta* : spiculis subviginifloris : culmo ramosissimo nodoso ad nodos prolifero. *Swaen nov. pl. gen. & sp. p. 27.*
- glutinosa. 16. *P. panicula patente stricta* : spiculis subnovemfloris hirsutiusculis glutinosis, culmo simplici, foliis subpilosis. *Sloan. hist. jam. I. t. 71. f. 2.*
- viscosa. 17. *P. panicula oblonga patente* : spiculis inferioribus triafloris ; superioribus duodecimfloris, culmis rigidis demum viscosis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- punctata. 18. *P. panicula diffusa* : spiculis duodecimfloris ; floribus diaphanis lævibus puncto intus fusco. *Suppl. p. 109.*
- amabilis. 19. *P. panicula patente* : spiculis octodecimfloris linearibus.
- hirta. 20. *P. panicula patula* : vaginis foliorum punctato-ciliatis. *Thunb. fl. jap. p. 49.*
- ferruginea. 21. *P. panicula patula capillari* : spiculis quinquefloris oblongis ; glumis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 50.*
- barbata. 22. *P. panicula patula capillari* : spiculis sexfloris oblongis ; glumis carinatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 50.*
- japonica. 23. *P. panicula patula capillari* : spiculis septemfloris folisque glabris, culmo ramoso. *Thunb. fl. jap. p. 51.*
- abyssinica. 24. *P. panicula patula* : spiculis oblongis subquinquefloris : culmo geniculato interne procumbente ramoso. *Jacq. pl. rar. ic. t. 43.*
- Eragrostis. 25. *P. panicula patente* : pedicellis flexuosis : spiculis serratis decemfloris, glumis trinerviis. *Schreb. gram. t. 38.*
- capillaris. 26. *P. panicula laxa patentissima capillari*, foliis pilosis, culmo ramosissimo. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 33.*
- Phoenicea. 27. *P. panicula laxa* : spiculis tereti-compressis pendulis octifloris. *Scop. flor. carn.*

- expenſa. 59. *P. panicula divaricata* : ramis geminatis ; ſpiculis ſub-
quadriſloris. *Gouan. illuſtr. t. 2. f. 1.*
- cilianen- 60. *P. panicula longiſſima ramoſa* : ramis erectis flexuoſis,
ſis. ſpiculis diſtichis quadriſloris. *Allion. flor. pedem. t.*
91. f. 2.
- aspera. 27. *P. panicula ramoſiſſima patentiſſima* : pedunculis aspe-
ris : ſpiculis decemſloris , vaginis foliorum anterieus
hiſſutis. *Jacquin h. Vindob. 3. t. 56.*
- divarica- 28. *P. panicula divaricata* : ſpiculis ſexſloris acuminatis ,
ta. foliis planis ſtriatis. *Villars pl. delph. 2. p. 127.*
- brizoides. 29. *P. panicula racemoſa* : ſpiculis ovatis compreſſis ſubno-
vemſloris , culmo compreſſo. *Suppl. p. 110.*
- nemora- 30. *P. panicula attenuata florente patula* : ſpiculis ſubbiſloris
lis. macronatis ſcabris , culmo debili. *Flor. dan. t. 749.*
- bohemi- 31. *P. panicula inflexa* : ſpiculis alternis quadriſloris ; gluma-
ca. rum linea dorſali ſcabra , culmo tereti glabro ſubproſtrato.
Meyer phyſ. Anb. der Fr. zu Wien I. 1. p. 22. t. 1.
- bulboſa. 32. *P. panicula ſecunda patentiuſcula* : ſpiculis quadriſloris.
Kracker fl. ſileſ. 1. t. 25.
- diſtans. 33. *P. panicula ramis ſubdiviſis* : ſpiculis quinqueſloris ;
floſculis diſtantibus obtuſis. *Mant. p. 32.*
- malabari- 34. *P. paniculae ramis ſimpliciſſimis* : floribus ſeſſilibus , ſemi-
ca. nibus diſtantibus , culmo repente. *Burm. fl. ind. t. 11. f. 2.*
- ſinenſis. 35. *P. paniculae ramis ſimpliciſſimis* : floribus ſeſſilibus , ſe-
minibus imbricatis , culmo erecto. *Burm. fl. ind. t.*
11. f. 3.
- β) *Poa panicea. Retz. obſ. bot. 3. p. 11. & 5. p. 19.*
- tenella. 36. *P. panicula oblonga capillari ſubverticillata* : ſpiculis ſex-
floris miniſſimis nutantibus. *Burm. fl. zeyl. t. 47. f. 3.*
- rigida. 37. *P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda* : ramulis al-
ternis ſecundis. *Curt. flor. Lond. t. 142.*
- montana. 61. *P. panicula ſtriſta* : ſpiculis biſloris ; floſculis hañ vil-
loſis. *Hall. hiſt. ſilrp. Helv. 2. n. 1468.*
- dura. 38. *P. panicula ſecunda* : ſpiculis alternis ſeſſilibus obtuſis
adpreſſis. *Syſt. nat. XII. 2. p. 95. Cynofarus durus.*
Pollich fl. pal. t. 1. f. 1.
- maritima. 39. *P. panicula ſubſpicata* : ſpiculis ſecundis coarctatis , foliis
convolutis , ſarmentis repentibus. *Flor. dan. t. 251.*

- contracta. 38. *P. panicula contracta* : spiculis lanceolatis trifloris nudis sessilibus, foliis filiformibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 11.*
- nutans. 39. *P. panicula contracta apice nutante* : spiculis decemfloris; valvis reversis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 19.*
- spicata. 40. *P. panicula spicata* : spiculis subulatis; flosculis remotis. *Mant. p. 32.*
- cristata. 41. *P. panicula spicata* : calicibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Leers fl. herb. t. 5. f. 6.*
- cynosuroides. 42. *P. panicula striata pyramidalis* : pedunculis patentissimis; spiculis pendulis distichis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- unioloides. 43. *P. panicula erectiuscula* : spiculis subdecemfloris ovatis, calicibus inferioribus multivalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 19.*
- decumbens. 44. *P. panicula contracta* : petalo exteriori margine piloso, culmo decumbente. *Syst. nat. XII. 2. p. 97. Festuca decumbens. Flor. dan. t. 162.*
- peruviana. 45. *P. panicula contracta terminali* : spiculis subsessilibus densis; glumis suboctofloris. *Jacq. collect. I. p. 107.*
- compressa. 46. *P. panicula coarctata secunda*, culmo obliquo compresso. *Flor. dan. t. 742.*
- glomerata. 57. *P. panicula coarctata elongata*, spiculis suboctofloris glomeratis, culmo erecto. *Walt. flor. carol. p. 80.*
- amboinensis. 47. *P. panicula coarctata secunda*, culmo tereti. *Mant. p. 557. Rumpf amb. 6. t. 7. f. 3.*
- ciliaris. 48. *P. panicula contracta* : glumarum valvis interioribus piloso-ciliatis. *Sloan. jam. I. t. 73. f. 1.*
- Villarisi. 49. *P. panicula contracta* : spiculis teretibus quadrifloris murticis. *Villars pl. delph. 2. p. 126.*
- paniculatis. 50. *P. panicula coarctata*, calicibus subquadrifloris, glumis floralibus dorso pubescentibus, culmo compresso. *Weber suppl. flor. holf. p. 3.*
- multiflora. 50. *P. culmis simplicibus erectis*, spiculis linearibus subnovemfloris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 21. an distincta species?*

- sinuata. 51. P. spiculis paniculatis trifloris acutis basi ciliatis, foliis caulinis erectis involutis. *Villars pl. Delph. 2. p. 126.*
- disticha. 52. P. spica disticha terminali hinc convexiuscula illine plana. *Jacq. pl. rar. ic. misc. austr. 2. p. 74.*
- scula. 53. P. spica disticha compresso-plana: spiculis alternis sessilibus acutis. *Jacq. obs. bot. 2. p. 22. t. 43. pl. rar. ic. cent. 2. t. 28.*

84. BRIZA. Cal. 2valvis, multiflorus. Spicula disticha: valvis cordatis obtusis; inferiore minuta.

- monspesulana. 8. Br. spica nutante simplici: spiculis ovatis alternis subfoliariis pedunculatis quinquefloris. *Allion. flor. pedem.*
- minor. 1. Br. spiculis triangularibus: calice flosculis longiore. *Scheuchz. gram. t. 4. f. 9.*
- virens. 2. Br. spiculis ovatis: calice flosculis aequali.
- media. 3. Br. spiculis ovatis: calice flosculis brevior. *Flor. dan. t. 258.*
- maxima. 4. Br. spiculis cordatis: flosculis septendecim. *Jacq. obs. bot. 3. t. 60. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 1. f. 6.*
- Fragrostis. 5. Br. spiculis lanceolatis: flosculis viginti. *Schreb. gram. t. 39.*
- cynosuroides. 6. Br. spiculis lanceolatis, culmo erecto simplici striato. *Scop. del. 2. p. 21. t. II.*
- caroliniana. 7. Br. panicula decomposita: partialibus ramosis, spiculis cordato-lanceolatis, flosculis quindecim. *Walt. flor. carol. p. 79.*

85. UNIOLA. Cal. multivalvis. Spicula ovata carinata.

- paniculata. 1. U. paniculata, spiculis ovatis. *Catesb. Car. 1. t. 32.*
- bipinnata. 2. U. panicula subspicata: racemis pinnatis subtus imbricatis.
- mucronata. 3. U. spica disticha: spiculis ovatis; calicibus subaristatis.
- spicata. 4. U. subspicata, foliis involutis rigidis.

86. DACTYLIS. *Cal.* 2valvis, multiflorus : *valvis*
 altero latere latioribus. *Cor.*
 2valvis, semen includens.
Nect. 2. culmo erecto.

- cynosu- 1. *D. spicis sparsis secundis scabris numerosis. Linn. f. sc-*
 roides. *t. t. 9.*
 patens. 2. *D. spicis sparsis secundis paucis, culmo decumbente.*
Alt. hort. Kew. 1. p. 108.
 glomera- 3. *D. panicula secunda glomerata. Fl. dan. t. 743. Schreb.*
 ra. *gram. t. 8. f. 1.*
 ciliaris. 4. *D. spica capitata secunda: calicibus trifloris, caule re-*
pente. Mant. p. 185.
 lagopoi- 5. *D. spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ra-*
 des. *mofo. Mant. p. 33. 557. Burm. fl. ind. t. 10. f. 1.*
 capitata. 6. *D. spicis capitatis lavibus, culmo prostrato ramoso.*
Suppl. p. 110.
 genicu- 7. *D. spicis ternis distichis, culmo geniculato, foliis linea-*
 lata. *ribus plicatis mucronatis. Burm. ind. t. 12. f. 3.*

87. CYNOSURUS. *Cal.* 2valvis, multiflorus
 æqualis. *Cor.* 2valvis
 valva altera concava
 longiore. *Nect.* 2phyl-
 lum.

- cristatus. 1. *C. bracteis pinnatifidis. Flor. dan. t. 238. Schreb. gram.*
t. 8. f. 2.
 echinatus. 2. *C. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. Scheuchz. gram. t.*
2. f. 3. Guertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 1. f. 8.
 Lima. 3. *C. spica secunda: calicis gluma interiore spiculis subiecta.*
 sphæroce- 4. *C. bracteis integris, spicis globosis. Jacq. misc. austr. 2. p. 71.*
 phalus.
 cæruleus. 5. *C. bracteis integris, spicis subovatis. Arduin. spec. 2.*
t. 6. f. 3-5. Sessleria.
 multibrac- 6. *C. bracteis pectinatis ad apiculas pluribus, spica secunda*
 teatus, *subincurva. Poiret voy. en Barbar. 2. p. 97.*

- Uniolæ. 7. *C. ebracteatus*, spica secunda : spiculis bifariis alternantibus adpressis ovatis carinatis obliquis. *Suppl. p.* 110.
- coracanus. 8. *C. spicis digitatis incurvatis*, culmo compresso erecto, foliis suboppositis. *Schreb. gram. t.* 35. *Gaertn. de sem. cent. I. t. I. f.* 11.
- ægyptius. 9. *C. spicis digitatis quaternis obtusis patentissimis mucronatis* : calicibus mucronatis caule repente, foliis oppositis. *Pluckn. alm. t.* 300. *f.* 8.
- indicus. 10. *C. spicis digitatis linearibus*, culmo compresso declinato basi nodoso, foliis alternis. *Burm. fl. zeyl. t.* 47. *f.* 1.
- virgatus. 11. *C. panicula ramis simplicibus* : spiculis sessilibus sexfloris; ultimo sterili, infimis subaristatis. *Stoan. hist. jam. I. t.* 70. *f.* 2.
- daningen-sis. 12. *C. panicula ramis simplicibus* : spiculis subsessilibus sexfloris; floribus omnibus aristatis. *Jacq. pl. rar. ic.* 67.
- aureus. 13. *C. paniculæ spiculis sterilibus pendulis ternatis* : floribus aristatis. *Shaw. afr. ic. p.* 232.
- ternatus. 14. *C. spiculis ternatis quaternisve patentissimis lanceolatis muticis quadrifloris*. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 21.
- floccifolius. 15. *C. spicis linearibus* : inferioribus alternis, supremis geminis; spiculis bifariam secundis muticis trifloris, foliis alternis margine alterne flocciferis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 21.
- uniflorus. 16. *C. spicis digitatis quaternis patulis secundis*, calicibus acutis alternis sessilibus unifloris sessilibus, culmo geniculato repente lævi. *Walt. flor. carol. p.* 82.
- lagopoides. 17. *C. spicis conicis* : pedunculis solitariis villosis, culmo folioso. *Pluken. analth. t.* 357. *f.* 4.
- ficulus. 18. *C. spica disticha compresso-plana* : spiculis alternis sessilibus acutis. *Jacq. obs. bot. t.* 43.

88: FESTUCA. *Cal.* 2valvis. *Spicula oblonga*, teretiuscula : glumis acuminatis.

* *Panicula secunda.*

- bromoides. 1. *F. spiculis erectis* : calicis valva altera integra, altera acuminata. *Pluckn. alm. t.* 33. *f.* 10.
- ovina. 2. *F. panicula coarctata aristata*, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Sallingst. misc. t.* 8.

- β) vivipara. *Scheuchz. gram. t. 1.*
 γ) glauca.
- rubra. 3. *F. panicula scabra* : spiculis sexfloris aristatis ; flosculis ultimo mutico , culmo semitereti. *Leers fl. herb. t. 8. p. 9.*
- amethystina. 4. *F. panicula flexuosa* : spiculis secundis inclinatis submuticis , foliis setaceis.
- reptatrix. 5. *F. paniculae ramis simplicibus* : spiculis subsessilibus.
- duriuscula. 6. *F. panicula oblonga* : spiculis oblongis laevibus , foliis setaceis. *Flor. dan. t. 848.*
- dumetorum. 7. *F. panicula spicaeformi pubescente* , foliis filiformibus. *Flor. dan. t. 700.*
- elatior. 8. *F. panicula erecta* : spiculis subaristatis ; exterioribus teretibus. *Schreb. gram. t. 2.*
 β) *Festuca arundinacea. Schreb. spic. fl. Lips. p. 57.*
- myuros. 9. *F. panicula spicata* : calicibus minutissimis muticis floribus scabris : aristis longis. *Leers fl. herb. t. 3. f. 5.*
- spadicea. 10. *F. calicibus quinquefloris* : flosculo ultimo sterili , foliis laevibus.
- phoeniceoides. 11. *F. racemo indiviso* : spiculis alternis subsessilibus teretibus , foliis involutis mucronato - pungentibus. *Mant. p. 33. Ger. fl. prov. t. 2. f. 2.*
- nemorum. 12. *F. panicula nutante* : spiculis quinquefloris glabris aristatis , foliis radicalibus setaceis : caulinis planis longissimis scabriusculis. *Leys. fl. hal. n. 102.*
- sciuroides. 13. *F. panicula racemosa* : calicibus abbreviatis ; floribus diaphanis scabris : aristis longis. *Roth bot. Abh. u. Beob. p. 43.*
- fasciculata. 14. *F. panicula fasciculata* : spiculis quadrifloris ; calicis valva exteriori longe aristata , altera minuta muricata. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 22.*
- cinerea. 15. *F. panicula subsecunda* : spiculis subhirsutis aristatis quinquefloris , foliis subulatis recurvis. *Villars pl. Delph. 2. p. 98. n. 8.*
- pumila. 16. *F. panicula collecta* : spiculis teretibus subquadrifloris subaristatis , foliis setaceis duriusculis. *Villars pl. delph. 2. p. 102. n. 12.*
- Halleri. 17. *F. panicula striata* : spiculis teretibus hirsutis longius aristatis , foliis perangustis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1441.*

- sylvatica*. 18. *F. panicula* divaricata : spiculis quadrifloribus distantibus acutis subaristatis, foliis planis acutis. *Villars pl. Delph.* 1. p. 271. 2. p. 105. t. 3.
- heterophylla*. 19. *F. foliis* laxis : radicalibus setaceis ; caulinis planis latioribus, panicula rara : spiculis subsexfloris lanceolatis glabris aristatis. *Hall. hist. stirp. helv.* 2. n. 1438.
- arundinea*. 20. *F. panicula* rigida : spiculis compressis aristatis subsexfloris. *Villars pl. Delph.* 2. p. 106. *Scheuchz. gram.* t. 5. f. 18.
- ** *Panicula aequali.*
- varia*. 21. *F. panicula* subæquali striata pauciflora : spiculis quadrifloris teretibus glabris subaristatis, foliis setaceis. *Hall. hist. stirp. Helv.* 2. n. 1439.
- picta*. 22. *F. glumarum* marginibus roseis. *Koenig Naturf.* 23. p. 211. *an distincta species?*
- fusca*. 23. *F. panicula* erecta ramosa : spiculis sessilibus carinatis muticis.
- pauciflora*. 24. *F. panicula* effusa : spiculis subquadrifloris aristatis scabris, foliis villosis. *Thumb. fl. jap.* p. 52.
- fluitans*. 25. *F. panicula* ramosa erecta : spiculis subsessilibus teretibus muticis. *Flor. dan.* t. 237. *Schreb. gram.* t. 3.
- speciosa*. 26. *F. panicula* erecta : spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. *Schreb. gram.* t. 13.
- indica*. 27. *F. panicula* erecta contracta : spiculis compressis subaristatis subsexfloris. *Rheed. h. malab.* 12. t. 45.
- triflora*. 28. *F. panicula* erecta contracta : spiculis trifloris muticis, foliis glaucis rigidis. *Ger. fl. prov.* t. 2. f. 1.
- calicina*. 29. *F. panicula* contracta : spiculis linearibus ; calice flosculis longiore, foliis basi barbatis.
- misera*. 30. *F. panicula* coarctata glumisque aristatis scabris, culmo geniculato infraeto. *Thumb. fl. jap.* p. 52.
- mucronata*. 31. *F. panicula* glomerata : spiculis multifloris ; flore glandulifero. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 22. *an hujus generis?*
- cristata*. 32. *F. panicula* spicata lobata : spiculis ovatis latis sexfloris hirtutis.
- dichotoma*. 33. *F. panicula* dichotoma : spiculis sessilibus patentissimis linearibus trifloris muticis. *Forsk. fl. æg. ar.* p. 22.

- lanceola- 34. *F. spiculis septemfloris muticis lanceolatis, caule decumbente. Forsk. fl. æg. arab. p. 22.*
 ra.
 spinosa. 35. *F. frutescens, ramis ramulisque spinosis, pedicellis aculeatis. Suppl. III.*
 monospha- 36. *F. spicula terminali unica: aristis longis, foliis ciliatis chya. La Marck dict. bot. n. 13.*
 quadrisflo- 37. *F. panicula subcoarctata: spiculis quadrisfloris; floribus ra. feta longa terminatis. Walt. flor. carol. p. 81.*
 octosflora. 38. *F. panicula erecta, spiculis octosfloris acuminatis. Walt. flor. carol. p. 81.*
 multiflo- 39. *F. repens, paniculis erectis ovatis: spiculis octo ad quadragintafloris acutis. Walt. flor. carol. p. 81.*
 ra.

89. BROMUS. *Cal. 2valvis. Spicula oblonga, teres; disticha; arista infra apicem.*

- scalinus. 1. *Br. panicula patente: spiculis ovatis, compressis; glumis nudis distinctis: aristis subulatis brevioribus subflexuosis. Leers fl. herb. t. II. f. 2.*
 multiflo- 2. *Br. panicula patente: spiculis lanceolatis compressis glumis nudis marginatis imbricatis: aristis capillaribus æqualibus rectis. Weigel obs. bot. t. I. f. 1.*
 rus.
 japonicus. 3. *Br. panicula patente ramosa: spiculis oblongis glabris aristis divaricatis. Thunb. fl. jap. p. 52.*
 triflorus. 4. *Br. panicula patente: spiculis subtrifloris. Flor. dan. t. 440.*
 polysta- 5. *Br. panicula patente: ramis spicatis; spiculis alternis chyos. adpressis linearibus brevissime aristatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 23.*
 sterilis. 6. *Br. panicula patula: spiculis oblongis distichis; glumis subulato-aristatis. Curt. flor. Lond. t. 24. an idem cum bromo tectorum?*
 madri- 7. *Br. panicula rariore patulo-erecta: spiculis linearibus; rentis. intermediis geminis, pedicellis superne incrassatis. Barr. pl. rar. ic. 76. f. 1.*
 strictus. 44. *Br. panicula laxa: racemis paucifloris; spiculis subtrifloris. Scop. flor. carniol.*
 bifidus. 8. *Br. panicula erecta ramosa: spiculis ovatis subtrifloris; glumis bifido-setaceis: arista divaricata. Thunb. fl. jap. p. 53.*

9. Br. panicula erecta : flosculis distantibus ; pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant. p. 33. Schreb. gram. t. 31.*
10. Br. panicula erecta subtruncata : spiculis oblongis hirsutis aristatis subquinq. floris, culmis erectis, foliis duris. *Scheuchz. gram. t. 5. f. 13.*
38. Br. panicula erecta ovato-pyramidata : spiculis glabris subquadristhoris ; pedicellis superne incrassatis. *La Marck dict. bot. n. 16.*
39. Br. panicula erecta : spiculis subsexfloris superne dilatatis ; aristis longis divaricatis. *La Marck dict. bot. n. 13.*
40. Br. panicula erecta conferta : spiculis oblongis subsesilibus ; aristis inferne spiraliter contortis. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 100.*
11. Br. panicula erectiuscula : spiculis ovatis pubescentibus ; aristis rectis, foliis mollissime villosis. *Schreb. gram. t. 6. Curt. flor. Lond. t. 15.*
12. Br. panicula erectiuscula : pedunculis ensiformibus. *Mant. p. 557.*
42. Br. panicula erecta : spiculis linearibus 3-7 floris ; aristis brevibus, foliis linearibus. *Hall. hist. stirp. Helv. indig. n. 1507.*
43. Br. panicula erecta : aristis divaricatis, culmo basi geniculato. *Cyrill. plant. rar. Neap. fasc. 1. t. 2.*
44. Br. panicula suberecta : ramis binis, spiculis glabris oblongo-ovatis ; aristis longioribus. *Hall. hist. plant. helv. n. 1510.*
45. Br. panicula nutante diffusa : spiculis compressis sexfloris, glumis lanceolatis ; aristis longioribus. *Schrank bayer. Flora 1. p. 362.*
13. Br. panicula nutante : spiculis ovatis ; aristis divaricatis. *Scheuchz. gram. t. 5. f. 11.*
14. Br. panicula nutante crispa : glumis villosis, foliis utrinque nudis : vaginis pilosis. *Fewill. peruv. t. 1.*
15. Br. panicula nutante scabra : spiculis villosis aristatis, foliis scabris. *Morif. hist. pl. 3. t. 7. f. 27.*
16. Br. panicula nutante : glumis ciliatis, foliis utrinque vaginisque subpilosis.
17. Br. panicula nutante : spiculis ovato-oblongis. *Flor. dan. t. 293.*

- rectorum. 18. Br. panicula nutante : spiculis linearibus ; pedunculis pilosis. *Leers fl. herbott. t. 10. f. 2.*
- giganteus. 19. Br. panicula nutante : spiculis quadrifloris ; aristis brevioribus. *Schreb. gran. t. 11.*
- jubatus. 20. Br. panicula nutante : spiculis quadrifloris ; aristis longioribus. *Villars pl. Delph. 2. p. 118. n. 8.*
- montanus. 21. Br. panicula nutante : spiculis subsexfloris ; aristis longioribus. *Pollich fl. palat. n. 116.*
- hirsutus. 22. Br. panicula nutante scabra : spiculis teretibus sublinearibus decemfloris ; aristis rectis , vaginis foliorum hirsutis. *Huds. flor. angl. 51.*
- rubens. 23. Br. panicula fasciculata : spiculis subseffilibus villosis , aristis erectis.
- scoparius. 24. Br. panicula fasciculata : spiculis subseffilibus glabris ; aristis patentibus.
- rigens. 27. Br. panicula spicata : spiculis subseffilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. *Mant. p. 33.*
- phleoides. 28. Br. panicula spicata : calicibus subtrifloris dorso ciliatis. *Villars pl. Delph. 1. p. 249. 2. p. 95.*
- Phoenix. 29. Br. panicula spicata : spiculis octofloris teretibus compressis pendulis. *Buxb. cent. 5. t. 15.*
- villosus. 25. Br. panicula fasciculata : spiculis sexfloris glabris linearibus pedicellatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 23.*
- poiformis. 26. Br. panicula spicata ovato-oblonga : spiculis compressis horizontalibus quinquefloris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 23.*
- racemosus. 30. Br. racemo simplicissimo : pedunculis unifloris ; spiculis sexfloris lævibus aristatis.
- gracilis. 31. Br. racemo simplicissimo nutante : spiculis alternis sessilibus remotis teretibus subulatis glabris aristatis. *Leys. fl. hal. n. 116.*
- ramosus. 32. Br. culmo ramosissimo , spiculis sessilibus , foliis involuto-subulatis. *Mant. p. 34. Curt. flor. Lond. t. 105.*
- pinnatus. 33. Br. culmo indiviso , spiculis alternis subseffilibus teretibus subaristatis. *Leers flor. herb. t. 10. f. 3. an potius ad triticum spectat ?*
- β?) *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1432.*
- silvaticus. 34. Br. spiculis alternis subdistichis sessilibus aristatis. *Flor. dan. t. 164. an satis distinctus a pinnato ?*

- massiliensis. 35. Br. spiculis compressis : glumis interioribus ciliatis, foliis utrinque inferioribusque vaginis pubescentibus, superioribus glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 203. an distincta satis species?*
- cristatus. 36. Br. spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. *Schreb. gram. t. 23. f. 2.*
- triticeus. 43. Br. spica composita, receptaculo villoso. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1423.*
- Plukeneitii. 46. Br. spicis binis terminalibus, foliis convolutis pungentibus. *Pluken. phytogr. t. 33. f. 1.*
- distachyos. 37. Br. spicis subbinis compressis multifloris. *Gouan. hort. 48.*
- pauper. 41. Br. spica brachiata : spiculis remotis appressis lanceolatis compressis erectis; glumis lanceolatis aristam æquantibus. *Weigel obs. bot. p. 17. t. 1. f. 8.*

90. STIPA. Cal. 2valvis, uniflorus. Cor. valva
exteriore arista terminali : basi
articulata.

- pennata. 1. St. aristis lanatis.
- juncia. 2. St. aristis nudis, rectis, calicibus femine longioribus, foliis intus lævibus.
- capillata. 3. St. aristis nudis curvatis, calicibus femine longioribus, foliis intus pubescentibus.
- Aristella. 4. St. aristis nudis rectis calice vix duplo longioribus. *Syst. nat. XII. 4. p. 229.*
- tenacissima. 5. St. aristis basi pilosis, panicula spicata, foliis filiformibus.
- avenacea. 6. St. aristis nudis, calicibus semen æquantibus.
- membranacea. 7. St. pedicellis dilatatis membranaceis. *Mant. p. 326.*
- arguens. 8. St. aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessilibus fasciculatis. *Rumpf amb. 6. t. 6. f. 1.*
- spicata. 9. St. aristis seminudis, floribus spicatis. *Suppl. p. 111.*
- paleacea. 10. St. aristis contortis tomentosis, calicem superantibus, glumis subfasciculatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 101.*

91. AVENA. Cal. 2valvis, multiflorus : aristâ dorsali contorta.

- sibirica. 1. *A. paniculata*, calicibus unisporis, seminibus hirsutis, aristis calice triplo longioribus. *Gmel. fl. sib. 1. t. 22. nonne potius agrostidis species?*
- stipiformis. 2. *A. paniculata*, calicibus bisporis, aristis semine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant. p. 34. an juncus cum 4 sequentibus airæ adjungenda?*
- pennsylvanica. 3. *A. panicula attenuata*, calicibus bisporis, seminibus villosis, aristis calice duplo longioribus.
- lutea. 4. *A. panicula patente*: calicibus bisporis subulatis, corollis nudis triaristatis; aristâ intermedia flexuosa. *Suppl. p. 112.*
- purpurea. 5. *A. panicula coarctata*: calicibus bisporis ovatis, corollis villosis: gluma exteriori bifida, aristâ terminali interflexa. *Suppl. p. 112.*
- Loeflingiana. 6. *A. panicula contracta*: flosculis binis hirsutis; altero pedunculato apice biaristato: aristâ intermedia longiori. *Suppl. p. 112.*
- strigosa. 7. *A. panicula oblonga contracta secunda*: flosculis geminis apice biaristatis; dorso aristâ geniculata. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 52.*
- fativa. 8. *A. paniculata*, calicibus dispermis, seminibus levibus; altero aristato. *Blachw. herb. t. 422. Regnaud bot. t. 15.*
- pubescens. 9. *A. subspicata*, calicibus subtrisporis basi pilosis, foliis planis pubescentibus. *Mant. p. 327. Leers fl. herb. t. 9. f. 2.*
- montana. 10. *A. panicula erecta*: spiculis pedunculatis subtrisporis, foliis planis subhirsutis rigidis. *Monti prodr. gram. t. 69.*
- sesquitergia. 11. *A. paniculata*, calicibus subtrisporis: flosculis omnibus aristatis; receptaculis barbatis. *Mant. p. 34. Schenck gram. t. 4. f. 17.*
- dubia. 12. *A. paniculata*, calicibus subtrisporis: flosculo infimo terminali aristâ recta; reliquis apice biaristatis, dorsali aristâ reflexa. *Leers fl. herb. n. 89. Villars pl. Delph. 2. t. 4.*
- brevis. 13. *A. paniculata*, calicibus subtrisporis feminibus brevibus obtusis apice bidentatis, aristâ dorsali scabra. *Roth. fl. germ. 1. p. 40.*

- nuda. 14. *A. paniculata*, calicibus trifloris receptaculo brevioribus, petalis dorso aristatis : flosculo tertio mutico. *Hall. n. comm. Goett. 6. t. 2. 4.*
- fatua. 15. *A. paniculata*, calicibus trifloris : flosculis omnibus aristatis basique pilosis. *Schreb. gram. t. 15.*
- flaves-
cens. 16. *A. panicula laxa* : calicibus trifloris brevibus : flosculis omnibus aristatis. *Mant. p. 326. Schreb. gram. t. 9. Curt. flor. Lond. t. 212.*
- hispida. 17. *A. paniculata*, calicibus trifloris pilosis. *Suppl. p. III.*
- aurata. 31. *A. panicula stricta* : spiculis elongatis, flosculis basi villosis, foliis fetaceis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1488.*
- capensis. 18. *A. panicula coarctata* : calicibus trifloris subulatis, corolla pubescente : arista intermedia tortili curva. *Suppl. p. 112.*
- lupulina. 19. *A. panicula coarctata ovata* : calicibus trifloris lanceolatis, corollis villosis : gluma exteriori bimucronata ; arista intermedia reflexa. *Suppl. p. 113.*
- disticho-
phylla. 20. *A. paniculata*, spiculis binatis trifloris, foliis fasciculatis distiche patentibus, culmis basi ramosis. *Villars pl. Delph. 2. p. 144. t. 4.*
- fetacea. 21. *A. panicula purpurascens* : spiculis trifloris ; aristis nigris recurvis, foliis fetaceis. *Villars pl. Delph. 2. p. 144. t. 5.*
- sempervi-
rens. 22. *A. paniculata*, calicibus trifloris basi lanatis, foliis rigidis acutis involutis sempervirentibus. *Villars pl. Delph. 2. p. 140. t. 5.*
- fragilis. 23. *A. spicata*, calicibus quadrifloris flosculo longioribus. *Mant. p. 326. Schreb. gram. t. 24. f. 3.*
- pratensis. 24. *A. subspicata*, calicibus quinquefloris. *Mant. p. 327. Leers fl. herb. t. 9. f. I.*
- sterilis. 25. *A. paniculata*, calicibus quinquefloris : exterioribus flosculis aristisque basi pilosis ; interioribus muticis. *Pet. gaz. t. 38. f. 7.*
- calicina. 26. *A. panicula simplici* : spiculis quinquefloris calicis longitudine, foliis planis basi pilosis. *Villars pl. Delph. 2. p. 148. t. 2.*
- Scheuch-
zeri. 32. *A. panicula angusta* : pedunculis ramosis ; spiculis ter-
reous quinquefloris basi pubescentibus. *Scheuchz. it. alp. 6. t. 19.*

- versicolor. 27. *A. panicula spicata flavescente : spiculis sexfloris distinctis pedunculi longitudine, rhachi hirsuta.* Villars *pl. Delph.* 2. p. 142. t. 4.
- caroliniana. 28. *A. panicula attenuata.* Walt. *flor. carol.* p. 81. *an distincta species?*
- spicata. 29. *A. spicata, calicibus sexfloris longioribus, petalo exteriore apice aristato furcatoque.*
- bromoides. 30. *A. subspicata, spiculis binatis : altera pedunculata, aristis divaricatis, calicibus octofloris.* Scheuchz. *gram.* t. 4. f. 21. 22.
- rupestris. 33. *A. hirta, foliis angustis, aristis recurvis.* Hall. *hist. stirp. Helv.* 2. n. 1478.

1359. ANTHISTIRIA. *Cal. æqualiter ad basin fissus in lacinias 4 æquales.*

- ciliata. 1. *A. foliis superioribus basi involucriisque ciliatis.* Suppl. p. 113. *Syst. nat.* XII. 3. p. 668. *Mant.* p. 303. *An dropogon nutans.*
- imberbis. 2. *A. foliis involucriisque nudis.* Acharius *apud Koenig* *obj. bot.* 3. p. 11.

92. LAGURUS. *Cal. 2valvis : arista villosa. Cor. petalo exteriore aristis 2 terminalibus : tertia dorsali re-torta.*

- ovatus. 1. *L. spica ovata aristata.* Schreb. *gram.* t. 19. f. 3. Gaertn. *de fr. & sem. cent.* 1. t. 1. f. 5.
- cylindricus. 2. *L. spica cylindrica mutica.* Barr. *pl. rar. ic.* 11.

93 ARUNDO. *Cal. 2valvis, multiflorus. Flosculi lana cincti.*

- gigantea. 1. *A. calicibus quinque-ad decemfloris, panicula laxa, foliis fauce setosis.* Walt. *flor. carol.* p. 81.
- Panax. 2. *A. calicibus quinquefloris, panicula diffusa, culmo fruticoso.* Moris. *hist. pl.* 3. t. 8. f. 9.

- phragmites. 3. A. calicibus quinquefloris, panicula laxa. *Leers fl. herb.* t. 7. f. 1.
- bifaria. 4. A. culmo erecto folioso, foliis bifariis, panicula coarctata : calicibus trifloris. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 21.
- Rugi. 5. A. calicibus trifloris, foliis subularis glabris. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 130.
- Quila. 6. A. calicibus trifloris, foliis ensiformibus serratis. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 130.
- Valdivia. 7. A. calicibus trifloris, foliis subulatis pubescentibus. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 131.
- mauritanica. 8. A. calicibus trifloris panicula elongata, foliis angustis involutis. *Poir. voy. en Barbar.* 2. p. 104.
- testa. 9. A. culmis testis stipulis intermedia superantibus, foliis fauce setosis. *Walt. flor. carol.* p. 81.

64. ARISTIDA. Cal. 2valvis 1florus. Cor. 2valvis: valva exteriori aristis 3 terminalibus; interiori brevissima. Nectar. 2phyllum.

- adscensio-1. A. panicula ramosa : spicis sparsis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 2. f. 56.
- americana-2. A. paniculae ramis simplicissimis : spicis alternis.
- plumosa. 3. A. paniculata, arista intermedia longiore lanata, culmis villosis. *Sp. pl.* p. 1666.
- arundinea. 4. A. paniculata, arista intermedia longiore laevi. *Mant.* p. 186.
- gigantea. 5. A. panicula elongata effusa secunda : calicibus unifloris, aristis corollae subaequalibus rectis. *Suppl.* p. 113.
- Hystrix. 6. A. panicula divaricata patentissima : flosculis simplicissimis glabris; aristis rectis divaricatis. *Suppl.* p. 113.
- setacea. 7. A. culmo erecto, aristis scabriusculis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 22.

Arundo villosissima Forsk fl. æg. arab. p. XIX. utrum distincta hujus, an calamagrostidis species?

- depressa. 8. *A. culmis trifido-ramosis decumbentibus, aristis scabriusculis. Koenig apud Retz, obs. bot. 4. p. 22.*
- lanata. 9. *A. panicula ramosa, arista intermedia lanata. Forsk. fl. æg. arab. p. 25.*
- panicula- 10. *A. spiculis linearibus oblongis : aristis glabris. Forsk. fl. ta. æg. arab. p. 25.*

95. **LOLIUM.** *Cal. 1phyllus, fixus, multifloris.*
Spiculæ alternæ.

- perenne. 1. *L. spica mutica : spiculis compressis multifloris. Flor. dan. t. 740. Schreb. gram. t. 37.*
- tenue. 2. *L. spica mutica tereti : spiculis trifloris.*
- tumulentum. 3. *L. spica aristata : spiculis compressis multifloris. Flor. dan. t. 160. Schreb. gram. t. 36.*
- remotum. 4. *L. spiculis remotis : aristis brevissimis. Schrank. bayer. Flor. I. p. 382.*
- distachyon. 5. *L. spica binata : calicibus unifloris, corollis lanatis. Mant. p. 187. an hujus generis?*

1360. **ROTTBOELLIA.** *Rhachis articulata, flexuosa teretiuscula, sæpe filiformis : flosculis alternis. Cal. ovato-lanceolatus, compressus, simplex vel 2partitus.*

- incurvata. 1. *R. spica tereti subulata : gluma calicina subulata adpressa bipartita. Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. p. 671. Ægilops incurvata. Gill. pl. rar. Neap. fasc. I. t. VI. H.*
- compressa. 2. *R. spica compressa subulata : gluma calicina lanceolata plana indivisa. Suppl. p. 114.*
- dimidiata. 3. *R. spica dimidiata compressa lineari : latere exteriori aggregato flosculoso ; interiori lævi nudo. Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. p. 87. Panicum dimidiatum. Bern. fl. ind. t. 8. f. 3.*

- exaltata. 4. R. spica tereti filiformi undique flosculosa : glumis ovatis obtusis, vaginis punctato-hirsutis. *Suppl. p. 114.*
- corymbo- 5. R. spicis aggregatis lateribus filiformibus : flosculis bifariis
sa. patentibus, foliis basi ciliatis. *Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. p. 671. Ægilops exaltata.*
- lævis. 6. R. spica flosculis binatis lateribus : pedunculis longissimis, calicibus ovatis impunctatis lævibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 11.*
- Trachel- 7. R. spicis compressis pluribus fasciculatis pedunculatis :
li. calicibus acutis. *Tranchell. apud Retz. obs. bot. 3. p. 12. an satis distincta a compressa ?*
- punctata. 8. R. spicis teretibus pluribus fasciculatis subsessilibus : flos-
culis solitariis alternis ; calicibus punctatis. *Retz. obs. bot. 3. p. 12. n. 28.*
- muricata. 9. R. spicis teretibus pluribus longe pedunculatis : calicibus
ciliato-aculeatis ; neutris bifidis. *Retz. obs. bot. 2. n. 98. & 3. p. 12. n. 29.*
- sanguinea. 10. R. paniculae spicis aristatis alternis simplicibus peduncu-
latis : florum bractea laterali ciliata. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 3. p. 25.*
- aeolotha- 11. R. spica tereti unilaterali : flosculis geminis ; altero pedi-
chis. cellato, calice bivalvi. *Forst. fl. austr. p. 9.*
- repens. 12. R. spica tereti subulata : gluma calicina univalvi indivisa.
Forst. fl. austr. p. 9.
- altissima. 13. R. spicis tereti-subulatis subfasciculatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 105.*

96. ELYMUS. Cal. lateralis, 2valvis, aggregatus, multiflorus.

- arenarius. 1. E. spica erecta arcta : calicibus tomentosis flosculo longio-
ribus. *Schreb. gram. t. 40.*
- sibiricus. 2. E. spica pendula arcta : spiculis binatis calice longioribus.
Schreb. gram. t. 21. f. 1.
- philadel- 3. E. spica pendula patula : spiculis sexfloris ; inferioribus
phicus. ternatis.
- canaden- 4. E. spica nutante patula : spiculis inferioribus ternatis ;
sis. superioribus binatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 10. f. 2.*

- caninus. 5. E. spica nutante arcuata : spiculis rectis involuacro destitutis : infimis geminis. *Leers fl. herb. t. 12. f. 4.*
- tener. 6. E. spica pendula : flosculis geminis. *Suppl. p. 1114.*
- virginicus. 7. E. spica erecta : spiculis trifloris, involuacro striato.
- europæus. 8. E. spica erecta : spiculis bifloris, involuacro æqualibus. *Scheuchz. gram. prodr. t. 1. f. 1.*
- carolinia-9. E. spica erecta lævi ; spiculis involuacro æqualibus trifloris ; floro intermedio pedicellato sterili, aristis longitudine florum. *Walt. flor. carol. p. 82.*
- Caput Medusæ. 10. E. spiculis bifloris : involucri setaceis patentissimis. *Schreb. gram. t. 24. f. 2.*
- Hystrix. 11. E. spica erecta : spiculis involuacro destitutis simplicibus ; nonne distincti generis ?
- subulatus. 12. E. spica subulata : spiculis unifloris distichis alternis adpressis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 26. an hujus generis ?*

97. SECALE. Cal. oppositus, 2valvis, 2florus, foliarius.

- cereale. 1. S. glumarum ciliis scabris. *Blackw. herb. t. 424.*
- villosum. 2. S. glumarum ciliis villosis, squamis calicinis cuneiformibus. *Buxb. cent. 5. t. 41.*
- orientale. 3. S. glumis hirsutis, squamis calicinis subulatis.
- creticum. 4. S. glumis extrorsum ciliatis.
- prostratum. 5. S. glumis subtrifloris : squamis calicinis carinatis. *Pall. it. 1. p. 485.*

98. HORDEUM. Cal. lateralis, 2valvis, 1florus, ternus.

- vulgare. 1. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis : ordinibus duobus erectioribus. *Haller. nov. comm. Goett. 6. t. 2. Regn. bot. t. 364.*
- hexastichon. 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, feminibus sexfariam æqualiter positis.
- distichon. 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, feminibus angularibus imbricatis. *Haller. nov. comm. Goett. 6. t. 3.*

- Zeocri-
thon. 4. H. flosculis lateralibus masculis muticis, feminibus an-
gularibus patentibus corticatis. *Schreb. gram. t. 17.*
- bulbo-
sum. 5. H. flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis : involucris
setaceis ciliatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 7.*
- nodosum. 6. H. flosculis lateralibus masculis muticis : involucellis fe-
taceis lævibus. *Raj. syn. angl. 3. t. 20. f. 2.*
- perver-
sum. 7. H. flosculo medio masculo aristato. *Forsk. fl. æg. arab.
p. XIX.*
- imrinum. 8. H. flosculo medio hermaphrodito aristato : aristis longis,
lateralibus masculis muticis. *Forsk. fl. æg. ar. p. XIX.
an distincta species?*
- murinum. 9. H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso glabris : in-
volucris intermediis ciliatis. *Flor. dan. t. 629.*
- secali-
num. 10. H. flosculis lateralibus masculis filiformibus aristatis dorso
glabris : involucris setaceis scabris. *Schreb. spic. fl. lipf.
p. 148.*
- mariti-
num. 11. H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso hirsutif-
simis : involucris scabris. *Flor. dan. t. 630.*
- pratense. 12. H. flosculis lateralibus masculis muticis : involucris seta-
ceis scabris. *Huds. flor. angl. 56.*
- jubatum. 13. H. aristis involucrisque setaceis longissimis. *Schreb. gram.
t. 24. f. 3.*
- monta-
num. 14. H. flosculis lateralibus masculis, medii arista longissima.
Scheuchz. agrostogr. prodr. t. 1.
- genicula-
tum. 15. H. culmo decumbente foliis obtecto : summo spathaceo,
supremo nodo incurvato. *Allion. fl. pedem. t. 91. f. 3.*

99. TRITICUM. *Cal. 2valvis, solitarius, subtriflo-
rus. Flos obtusiusculus.*

* *Annua.*

- æstivum. 1. Tr. calicibus quadrifloris ventricosus glabris imbricatis aris-
tatis. *Hall. nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 1. Blackw.
herb. t. 40. f. 4. 5.*
- hiber-
num. 2. Tr. calicibus quadrifloris ventricosus lævibus imbricatis sub-
muticis. *Hall. n. Comm. Goett. 5. t. 1. f. 2. Blackw.
herb. t. 40. f. 1-3.*

- compositum. 3. *Tr. spica composita : spiculis confertis aristatis. Suppl. p. 115.*
- turgidum. 4. *Tr. calicibus quadrifloris ventricosus villosus imbricatus obtusis. Moris. hist. pl. 3. t. 1. f. 14.*
- polonicum. 5. *Tr. calicibus bifloris nudis : flosculis longissime aristatis, rhacheos dentibus barbatis. Hall. n. comm. Goett. 5. t. 1. f. 16.*
- Spelta. 6. *Tr. calicibus quadrifloris truncatis : flosculis aristatis hermaphroditis : intermedio neutro. Moris. hist. pl. 3. t. 6. f. 1. 3.*
- monococcum. 7. *Tr. calicibus subtrifloris : primo aristato ; intermedio neutro. Haller nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 17.*
- prostratum. 8. *Tr. spica disticha ovata : calicibus multifloris ; flosculis imbricatis aristato-mucronatis. Suppl. p. 114. Jacq. h. Vind. 3. t. 44.*
- pumilum. 9. *Tr. spica ovata : glumis subaristatis ; calicinis bifurcatis. Suppl. p. 114.*
- bicornis. 10. *Tr. calicibus striatis bicornibus trifloris : flosculis lateralibus fertilibus aristatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 26.*
- ** *Percennia*.
- juncum. 11. *Tr. calicibus quinquefloris truncatis, foliis involutis. Moris. hist. pl. 3. t. 1. f. 5.*
- repens. 12. *Tr. calicibus quadrifloris subulatis acuminatis, foliis planis. Flor. dan. t. 748. Schreb. gram. t. 26.*
- maritimum. 13. *Tr. panicula coarctata secunda rigida, spiculis subsessilibus unilateralibus multifloris : foliis planis submucronatis. Moris. hist. pl. 3. t. 2. f. 6.*
- tenellum. 14. *Tr. calicibus subquadrifloris : flosculis muticis acutis, foliis setaceis. Moris. hist. pl. 3. t. 2. f. 3.*
- unilateralis. 15. *Tr. calicibus unilateralibus alternis muticis. Mant. p. 35. Pluckn. phyt. 32. f. 7.*
- bromoides. 16. *Tr. spiculis teretibus remotis. Wiggers fl. hols. p. 11.*

An distincta species hujus generis Triticum agilopoides a Forskählio fl. ag. arab. p. 26. memoratum.

TRIGYNIA.

1331. RESTIO. Flores dioici. Amentum imbricatum : squamis unifloris. Cor. 6petala.

♀. Stil. persistentes. Caps. 3locularis, plicata, polysperma.

- panicula-1. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis sessilibus alternis erectis. *Fr. Rottb. pl. descr. & ic. t. 2. f. 3.*
- verticilla-2. R. ramis verticillatis articulatis, panicula composita coarctata. *Suppl. p. 425. Thunb. de rest. p. 19. n. 22. cum ic.*
- dichotomus. 3. R. culmis dichotomis, dichotomis decumbentibus, ramis teretibus spicis solitariis. *Fr. Rottb. pl. descr. & ic. t. 2. f. 1.*
- vimineus. 4. R. culmis simplicibus, spicis corymbosis. *Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 1. f. 1. an idem cum dichotomo?*
- triflorus. 5. R. culmis simplicibus foliosis, spicis alternis sessilibus simplicibus. *Fr. Rottb. pl. descr. & ic. p. 3.*
- simplex. 6. R. culmis simplicibus subfoliosis, spicis alternis subaggregatis : squamis ovatis. *Fr. Rottb. pl. descr. & ic. t. 2. f. 5.*
- Elegia. 7. R. culmis simplicibus, spica glomerata : spathis partialibus vagis simplicibus. *Mant. p. 297. Elegia juncea. Rottb. pl. descr. & ic. t. 3. f. 4.*
- cernuus. 8. R. culmo simplici aphylo, spicis turbinatis pendulis. *Suppl. p. 425. Thunb. de restion. p. 10. n. 4. cum ic.*
- rectorum. 9. R. culmo simplici aphylo, racemo composito erecto subsecundo. *Suppl. p. 425.*
- imbricatus. 13. R. culmo simplici aphylo, spica oblonga compressa. *Thunb. de restion. p. 6. n. 1. cum ic.*
- vaginatus. 14. R. culmo simplici aphylo, spicis alternis erectis, squamis acuminatis. *Thunb. de restion. p. 7. n. 2.*
- aristatus. 15. R. culmo simplici aphylo, spicis terminalibus obovatis erectis, squamis aristatis. *Thunb. de restion. p. 7. n. 3.*
- umbellatus. 16. R. culmo simplici aphylo, spicis umbellatis ovatis, squamis oblongis obtusis. *Thunb. diff. de rest. p. 11. n. 5. cum ic.*
- spiciger. 17. R. culmo simplici aphylo, spicis oblongis hexagonis, squamis lanceolatis apice patulis. *Thunb. de rest. p. 11. n. 6. cum ic.*

- acumina- 18. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis aristatis. *Thunb. de rest. p. 13. n. 8. Rotb. gram. t. 3. f. 32.*
- parviflorus. 19. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis rotundatis membranaceis. *Thunb. de restion. p. 13. n. 9.*
- erectus. 20. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta involucreto spathis imbricatis lanceolatis. *Thunb. de rest. p. 14. n. 10.*
- argenteus. 21. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis lanceolatis scariosis. *Thunb. de restion. p. 14. n. 11.*
- scariosus. 22. R. culmo simplici folioso, spicarum squamis lanceolatis scariosis. *Thunb. de restion. p. 15. n. 12.*
- thamnochortus. 23. R. culmo simplici folioso, panicula patente, squamis lanceolatis margine scariosis. *Thunb. de rest. p. 15. n. 13. Fr. Rotb. gram. p. 2. t. 1. f. 1.*
- fruticosus. 24. R. culmo simplici folioso, panicula composita, squamis scariosis laceris. *Thunb. de rest. p. 16. n. 14.*
- tetragonus. 25. R. culmo ramisque tetragonis, spicis alternis. *Thunb. de restion. p. 17. n. 17.*
- triticeus. 26. R. culmo dichotomo aphylo erecto, ramis teretibus, spicis alternis. *Thunb. de rest. p. 17. n. 18. Fr. Rotb. gram. t. 3. f. 1.*
- glomeratus. 27. R. culmo dichotomo aphylo lævi, panicula glomerata. *Thunb. de rest. p. 18. n. 19.*
- incurvatus. 28. R. culmo dichotomo aphylo stricto, spicis imbricato-aggregatis. *Thunb. de rest. p. 18. n. 20.*
- digitatus. 29. R. culmo dichotomo aphylo, ramis teretibus, spicis ternis oblongis. *Thunb. de restion. p. 18. n. 21.*
- Scopa. 30. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, panicula spicis glomeratis. *Thunb. de restion. p. 19. n. 23.*
- virgatus. 31. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis paniculatis pendulis. *Thunb. de restion. p. 20. n. 24.*

1280. CATURUS. Flores dioici.

♂. Cor. 3fida. Cal. o.

♀. Cal. 3partitus. Cor. o. Caps.

3cocca.

spiciflorus. I. CATURUS. *Mant. p. 127. Turm. fl. ind. t. 361. f. 1.*

1102. EXCÆCARIA. Flores dioici. Amentum nudum. Cal. 0. Cor. 0.

Agallo-cha. 1. EXCÆCARIA. Rumpf amb. 2. t. 79. 80.

1050. PHYLLANTHUS. Flores monoici. Cal. 6-partitus campanulatus. Cor. 0.
♀. Stili bifidi. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.

- grandifolius. 1. Ph. foliis ovatis obtusis integerrimis, caule arboreo.
- nutans. 2. Ph. fruticosus, foliis alternis ovalibus, subtus glaucis, racemis terminalibus foliosis nutantibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 27. Sloan. hist. of jam. 1. t. 158. f. 3.
- mimosoides. 3. Ph. fruticosus, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 27.
- Conami. 4. Ph. caule fruticoso ramosissimo, foliis petiolatis subrotundis apice attenuatis obtusiusculis, pedunculis fasciculatis axillaribus. Aubl. pl. guj. 3. t. 354.
- Niruri. 5. Ph. foliolis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto. Rheed. h. malab. 10. t. 15.
- Urinaria. 6. Ph. foliolis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente. Rheed. h. malab. 10. t. 16.
- bacciformis. 7. Ph. foliis pinnatis: foliolis senis, flore femineo terminali. Mant. p. 294.
- racemosus. 8. Ph. foliis pinnatis apice racemoso-floriferis, fructu baccato exsucco, caule suffruticoso. Suppl. p. 415.
- Emblica. 9. Ph. foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. Blackw. herb. t. 400.
- speciosus. 10. Ph. caule arborco simplicissimo, foliis pinnatis: pinnis lanceolatis ad crenas floriferis: pedunculo unifloro. Jacq. collect. 2. p. 360.
- madera-spatensis. 11. Ph. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

- Arbuscula. 12. Ph. foliolis lanceolatis acuminatis subcrenatis coriaceis, floribus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 28.*
- falcatus. 15. Ph. foliis sparsis lineari-lanceolatis subfalcatis crenatis, floribus subsessilibus. *Pluckn. phyt. 247. f. 4.*
- ramnoides. 13. Ph. foliolis alternis ovatis floriferis, pedunculis inferioribus geminis masculis: superioribus solitariis femineis, caule fruticoso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 30.*
- stellatus. 16. Ph. foliis simplicibus alternis lanceolatis, umbellis sessilibus axillaribus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 29.*
- carolinianus. 19. Ph. caule herbaceo erecto ramoso, foliis alternis petiolatis ovatis glabris integris, floribus axillaribus pendulis. *Walt. flor. carol. p. 228.*
- simplex. 17. Ph. foliis lanceolatis decurrentibus ramisque simplicibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 29.*
- Hamcur. 14. Ph. foliis alternis pinnatis: foliolis obovato-oblongis alternis, stipulis duabus lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 159.*
- virgatus. 18. Ph. foliis simplicibus alternis linearibus mucronatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caule fruticoso. *Forst. fl. austr. p. 65.*

1060. AMARANTHUS. Flores monoici. Cor. 6

Cal. 3-5 phyllus.

♂. Stam. 2-5.

♀. Caps.ilocularis, circumscissa, 1 sperma.

* diandri.

- polygamus. 1. A. glomerulis subspicatis ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis.

** triandri:

- græcizans. 2. A. glomerulis axillaribus bipartitis, foliis lanceolatis repandis obtusis.

- melancholicus. 3. A. glomerulis axillaribus subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis.

- tricolor. 4. A. glomerulis axillaribus subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis coloratis. *Knorr del. hort. 2.*
1. A. 3. 4. 5.

- albus. 5. *A. glomerulis axillaribus bipartitis : bracteis subulatis , foliis ovatis emarginatis lineatis strictis. Kniph. bot. orig. cent. II. n. 2.*
- polygones. 6. *A. glomerulis axillaribus , foliis ovatis emarginatis , floribus femineis infundibuliformibus obtusis. Sloan. jam. I. t. 92. f. 2.*
- mangostanus. 7. *A. glomerulis subspicatis rotundatis , foliis rhombeis.*
- tristis. 8. *A. glomerulis subspicatis rotundatis , foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus. Rumpf amb. 5. t. 82. f. 2.*
- lividus. 9. *A. glomerulis subspicatis rotundatis , foliis rotundato-ovatis retusis.*
- gangeticus. 10. *A. glomerulis subspicatis ovatis , foliis lanceolato-ovatis emarginatis.*
- Blitum. 11. *A. glomerulis lateralibus , floribus trifidis , foliis ovatis retusis , caule diffuso. Pluckn. phyt. 212. f. 2.*
- viridis. 12. *A. floribus glomeratis : masculis trifidis , foliis ovatis emarginatis , caule erecto. Sloan. hist. jam. I. t. 92. f. 1.*
- deflexus. 13. *A. spicis fructescentibus nutantibus carnosus , caule diffuso. Mant. p. 295.*
- scandens. 14. *A. spicis interruptis compositis : spiculis inflexis , foliis ovatis , caule debili. Suppl. p. 419.*
- oleraceus. 15. *A. glomerulis triandris pentandrisque , foliis ovatis obtusissimis emarginatis rugosis.*
*** *Pentandri.*
- paniculatus. 16. *A. racemis supradecompositis : partialibus patentibus.*
- hybridus. 17. *A. racemis decompositis congestis nudis : spiculis conjugatis. Barr. ic. 648.*
- cruentus. 18. *A. racemis decompositis remotis patulo-nutantibus , foliis lanceolato-ovatis. Mant. cent. I. 6.*
- caudatus. 19. *A. racemis decompositis cylindricis pendulis longissimis.*
- flavus. 20. *A. racemis compositis : summo infimisque nutantibus , foliis obovatis mucronatis.*
- hypochondriacus. 21. *A. racemis compositis confertis erectis , foliis ovatis mucronatis.*

- sanguineus. 22. A. racemis compositis erectis : lateralibus patentissimis, foliis ovario-oblongis. *Mill. ic. t. 22.*
- retroflexus. 23. A. racemis lateralibus terminalibusque, caule flexuoso villoso, ramis recurvatis.
- spinosus. 24. A. racemis cylindricis erectis, axillis spinosis. *Rumpf amb. 5. t. 83.*

100. ERIOCAULON. *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3 æqualia. *Stamina* supra germen.

- triangulare. 1. E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato. *Morif. hist. pl. 3. t. 16. f. 17.*
- quinquangulare. 2. E. culmo quinquangulari, foliis ensiformibus. *Pluck. alm. t. 221. f. 7.*
- amplexicaule. 3. E. culmo quinquangulari repente, foliis confertis canaliculatis semiamplexicaulibus, capitulis difformibus. *Fr. Rottb. act. litt. Hafn. I. p. 272. t. I. f. I.*
- sexangulare. 4. E. culmo sexangulari, foliis ensiformibus. *Burm. f. ind. t. 9. f. 4.*
- setaceum. 5. E. culmo sexangulari, foliis setaceis. *Pet. gaz. t. 33. f. 10.*
- decangulare. 6. E. culmo decangulari, foliis ensiformibus. *Pet. gaz. t. 6. f. 2.*
- fasciculatum. 7. E. culmo tereti simplicissimo, foliis confertis ciliatis, pedunculis fasciculatis terminalibus. *Fr. Rottb. act. litt. Hafn. I. p. 271. t. 2. f. I.*
- anceps. 8. E. culmo compresso bifurco foliisque pilosis. *Walt. flor. carol. p. 83.*
- ferotinum. 9. E. culmo decangulari, foliis longis lævibus erectis. *Walt. flor. carol. p. 83.*

101. MONTIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 1petala, irregularis. *Capf.* 1locularis, 2valvis.

fontana. 1. MONTIA. *Flor. dan. t. 131.*

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3partitus, superus.
Cor. o. *Drupa* exfuc-
ca, infera 3locularis,
3sperma.

palustris. I. PROSERPINACA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 8.*

104. HOLOSTEUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5.
Caps. 1locularis, sub-
cylindrica, apice de-
hiscens.

cordatum. I. H. foliis subcordatis. *Mant. p. 327. Herm. par. bot. t. 11.*
succulentum. 2. H. foliis ellipticis carnosis.

hirsutum. 3. H. foliis orbiculatis hirsutis.

umbellatum. 4. H. floribus umbellatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 22. f. 46.*

diandrum. 5. H. foliis subrotundis, floribus diandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 27.*

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
ovatum, nudum.

islandica. I. KOENIGIA. *Mant. p. 35. Flor. dan. t. 418.*

MEBOREA. *Cal.* 6partitus persistens. *Filament.*
stilis adnata. *Caps.* obtuse 3gona,
6valvis, 6locularis, loculis 1sper-
mis.

guianensis. I. MEBOREA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 825. t. 323.*

105. POLYCARPON. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 mi-
nima, ovata. *Caps.* 1lc-
cularis, 3valvis.

magellanicum. I. P. caulibus simplicissimis, foliis linearibus spatis imbricatis.
Suppl. p. 415. Forst. char. gen. pl. t. 5. Donatia.
Corolla tamen 8-10petala.

tetraphyl-2. *P. caule ramoso prostrato, foliis quaternis orbiculari-*
lum. *ovatis. Suppl. p. 116. Barrel. pl. rar. ic. 534.*

uniflor- 3. *P. foliis ellipticis, pedunculis lateralibus unifloris. Walp.*
rum. *flor. carol. p. 83.*

106. MOLLUGO. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps.*
3locularis, 3valvis.

oppositi- 1. *M. foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis*
folia. *lateralibus confertis unifloris. Pluckn. alm. t. 75. f. 6.*

triphylla. 5. *M. foliis ternis obovatis: medio maximo, pedunculis ver-*
ticillatis unifloris. Pluckn. amalch. t. 257. f. 1.

stricta. 2. *M. foliis subquaternis lanceolatis, floribus paniculatis er-*
tantibus, caule erecto angulato. Burm. fl. zeyl. t. 1. f. 3.

penta- 3. *M. foliis quinis obovatis æqualibus, floribus paniculatis*
phylla. *Burm. fl. zeyl. t. 8. f. 12.*

panicula- 6. *M. foliis quinis obovatis, pedunculis terminalibus. Burm.*
ta. *th. zeyl. t. 6. f. 2.*

verticilla- 4. *M. foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subde-*
ta. *cumbente, pedunculis unifloris. Mill. illustr. t. 6.*

107. MINUARTIA. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps.*
1locularis, 3valvis. Sem.
nonnulla.

dichoto- 1. *M. floribus confertis dichotomis. ad. Stockh. 1758. t. 1. f. 4.*
ma.

campef- 2. *M. floribus terminalibus alternis bractea longioribus. Ad.*
tris. *Storck. 1758. t. 1. f. 3.*

montana. 3. *M. floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. Mant.*
p. 328. Loefl. it. t. 1. f. 4.

108. QUERIA. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 1lo-*
cularis, 3valvis. Sem. 1.

Hispanica. *Q. floribus confertis.*

canaden- 2. *Q. floribus solitariis, caule dichotomo.*
sis.

109. **LECHEA.** *Cal.* 3phyllus aut 0. *Petala* 3 linearia. *Caps.* 3locularis, 3valvis : valvis totidem interioribus. *Sem.* 1.

minor.

1. *L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. Amariac. 3. t. 1. f. 4.*

major.

2. *L. foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. Stam. 4.*

juncifolia.

3. *L. foliis radicalibus teretibus; floribus nudis. Walt. flor. carol. p. 83.*

ENNEAGYNIA.

1100. **EMPETRUM.** *Flores* dioici. *Cal.* 3partitus.
Cor. 3petala.
♂. *Stam.* longa.
♀. *Bacca* 9sperma.

album.

1. *E. erectum.*

nigrum.

2. *E. procumbens. Mill. illustr. ic.*

pinnatum.

3. *E. calice quinquedentato. La Marck. encycl. 1. p. 565; utrum hujus, an potius distincti generis?*

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores monopetali.

T monospermi.

† inferi.

SCEURA.

Cal. 8fidus. Cor. campanulata. Sem. 1.
calice coronatum.

112. GLOBULARIA.

Cal. communis imbricatus. Cor. irregular-
res. Sem. nuda.

PERAMA.

Cal. 4partitus. Cor. tubo longo; limbo
4fido. Germen ovatum, utrinque
fulcatum.

MACUCUA.

Cor. tubo brevissimo: limbo 4fido. Cal.
4partitus. Germen minimum. Stil. o.

†† superi. Aggregatae.

113. CEPHALANTHUS.

Cal. communis o. Recept. globosum, vil-
losum. Sem. lanuginosa.

114. DIPSACUS.

Cal. communis foliaceus. Recept. conicum,
paleaceum. Sem. columnaria.

LIDBECKIA.

Cal. imbricatus: foliolis parallelis. Recept-
tulum nudum. Sem. infimo stili
articulo coronata.

115. SCABIOSA.

Cal. communis polyphyllus. Receptacu-
lum elevatum subpaleaceum. Sem.
coronata, involuta.

116. KNAUTIA.

Cal. communis oblongus. Recept. planum,
nudum. Sem. apice villosa.

CRINITA.

Cal. comm. imbricatus. Recept. setosum.
Perianth. 4fidum. Cor. infundibuli-
formis, 4fida.

EVEA.

117. ALLIONIA.

Cal. comm. 4phyllus; proprius 4dentatus.
Cal. communis 3phyllus, 3florus; pro-
prius superus o. Sem. nuda.

1336. STILEE.

Cal. communis 3phyllus. Flores herma-
phroditi & masculi. Sem. calice pro-
prio rectum.

Boerhaavia tetrandra. Valeriana sibirica, supina, villosa.
Theesium alpinum.

TT monocarpi.

† inferi.

- RELHAMIA. *Cal.* 4partitus. *Drupa* subrotunda succulenta : nucleo 4-5loculari.
- PANZERIA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* infundibuliformis. *Bacca* 2locularis.
- WITKERINGIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* polysperma.
- PYROSTRIA. *Cor.* subcampanulata, patens, semiquinquefida : fauce tomentosa. *Cal.* subquadridentatus. *Stigm.* capitatum. *Drupa* depressa : *Nuces* 8 ispermæ.
136. AQUARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* subquadrifidus. *Bacca* polysperma.
- MYONIMA. *Cor.* obsolete 4partita : tubo brevi. *Cal.* subinteger. *Antheræ* exsertæ. *Stigma* crassiusculum. *Drupa* depressa. *Nux* 4locularis, 4sperma.
- WALLENIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4fidus. *Bacca* isperma.
135. CALLICARPA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 4sperma.
- PETITIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Drupa* subrotunda : *Nux* 2locularis ; *nuclei* solitarii.
- CHÆTOCARPUS. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4partitus. *Caps.* ovata, hispida, 4valvis, 4locularis.
- LASIOSTOMA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.* 5partitus. *Caps.* orbiculata, 1locularis, 2sperma.
- MYRMECIA. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Cal.* 5dentatus. *Nectar.* glandul. 5. *germen* cingentes. *Caps.* 2locularis, 2valvis, polysperma.
1290. ÆGIPHILA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* semibifidus. *Bacca* 4sperma.
143. SCOPARIA. *Cor.* rotata. *Cal.* 4partitus. *Caps.* 1locularis, 2valvis.
1328. LITTORELLA. *Flores* monoici. *Cor.* 4fida, ♂. *Cal.* 4phyllus. *Stamin.* longa. ♀. *Cal.* o. *Stil.* longus. *Sem.* nucleus.
145. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4partitus. *Caps.* 1locularis ; circumscissa.

142. PLANTAGO. Cor. refracta. Cal. 4partitus. Caps. 2locularis, circumscissa.
137. POLYPREMUM. Cor. rotata. Cal. 4phyllus. Caps. 2locularis, emarginata.
140. BUDDLEIA. Cor. campanulata. Cal. 4fidus. Caps. 2locularis, 2sulca.
- LABATIA. Cor. subcampanulata, 4fida laciniis 2 minutis in divisuris corollæ. Caps. 4locularis. Sem. solitaria.
141. EXACUM. Cor. subcampanulata. Cal. 4phyllus. Caps. 2locularis, compressa.
139. BLÆRIA. Cor. subcampanulata. Cal. 4partitus. Caps. 4locularis, angulis dehiscent.
- JUNGHANSIA. Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Drupa subglobosa. Nux 4-5 locularis.
138. PENÆA. Cor. campanulata. Cal. 2phyllus. Caps. 4locularis, 4valvis.
160. PRABEIUM. Flores polygami, amentacei. Cor. 4partita, superne revoluta.
- ♀. Stigma 2. Drupa subrotunda. Sem. globosum.
- FARAMEA. Cor. tubulosa, 4fida. Cal. 4dentatus. Stigma 2lobum. Peric. 2loculare.

* *Swertia corniculata*, dichotoma.

* *Gentiana quadrifida*. *Gentiana elliptica*, membranacea.

* *Didymia Angiosperma*. *Embelia a Retzio* obs. bot.

4. p. 24. memorata.

† † *superi*.

- CHOMELIA. Cor. hypocrateriformis. Cal. tubulosus, 4fidus. Drupa ovalis : Nux oblonga 2locularis ; nuclei solitarii.
132. PAVETTA. Cor. tubulosa. Cal. dentatus. Bacca 1sperma.
- ERNODEA. Cor. hypocrateriformis. Cal. 4partitus. Bacca 2locularis. Sem. solitaria.
131. IXORA. Cor. tubulosa. Cal. 4partitus. Bacca 2locularis. Sem. 2.
- ANTIRHEA. Cor. 4loba patens : tubo brevi. Cal. 4dentatus, minimus, superus. Anthere subsessiles inclusæ. Drupa ovata : Nux 2locularis, 2sperma.
133. PETESIA. Cor. tubulosa. Cal. 4dentatus. Bacca 10-12locularis, polysperma.

- RACKA. *Cor.* rotata, 4partita. *Cal.* 4partitus. *Filam.* O. *Fruſus.*
- HOFFMANNIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4partita. *Cal.* 4dentatus. *Filam.* O. *Bacca* 2locularis, polysperma.
- TONTANEA. *Cor.* infundibuliformis 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 2partibilis, 2ocularis, polysperma.
130. CATESBÆA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1ocularis, polysperma.
- CUSSAREA. *Cor.* tubo brevi: limbo 4fido. *Cal.* 5dentatus. *Bacca* ovata 1ocularis, 1sperma.
- MALANEA. *Cor.* 4fida: tubo brevissimo. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1ocularis: officulo 2loculari.
- COCCOSIPSILUM. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* inflata, 2ocularis, polysperma.
- FERNELIA. *Cor.* 4loba. *Cal.* 4fidus. *Bacca* pisiformis, 2ocularis, polysperma.
134. MITCHELLA. *Cor.* 2: tubulosæ. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 4sperma; 2flora, 2fida.
136. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Caps.* anceps, 1sperma.
- NACIBEA. *Cor.* tubo ventricoso; limbo 4fido. *Cal.* turbinatus. *Caps.* ovata, 4valvis, 2ocularis, polysperma.
118. HEDYOTIS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Caps.* didyma, polysperma, apice dehiscens.
- POIRETIA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo longo. *Cal.* 4partitus. *Caps.* 2dyma, polysperma.
154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Caps.* didyma, polysperma, dehiscens inter dentes.
- CARPHALEA. *Cor.* tubo filiformi: fauce ventricosa. *Cal.* turbinatus 4fidus. *Caps.* 2ocularis, 2valvis, polysperma.
1338. MANNETTIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 8phyllus. *Caps.* 2ocularis.
146. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2phyllus. *Caps.* 4gona inter calicem & corollam.
- RORIDA. *Cor.* patens. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* oblonga, polysperma.
- PATABEA. *Cor.* 4fida, tubo oblongo. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2fidus. *Stigm.* 2.

- * *Verbenæ tetrandræ.*
 - * *Gratiola Monnieria. Hillia tetrandra.*
 - * *Coffea occidentalis. Porilandia tetrandra. Lycium tetrandrum.*
 - * *Peplis tetrandra. Rondoletia pilosa, virgata.*
- TTT dicocci.
 † inferi.

142. HOUSTONIA. Cor. infundibuliformis. Cal. 4dentatus.
 Caps. 2locularis, 2valvis.
1242. SCABRITA. Cor. tubulosa. Cal. tubulosus, truncatus.
 Sem. compressa, emarginata.

†† superi, Stellatæ.

SIDERODENDRUM. Cor. tubulosa, 4fida. Cal. minimus, 4dentatus. Bacca 2coeca.

127. RUBIA. Cor. campanulata. Fructus baccati.
125. GALIUM. Cor. plana. Fructus subglobosi. Flores omnes hermaphroditi.
1151. VALANTIA. Cor. plana. Fructus subglobosus. Flores nonnulli mere masculi.
121. ASPERULA. Cor. tubulosa. Fructus subglobosi.
120. SHERARDIA. Cor. tubulosa. Fructus coronatus. Sem. 3dentata.
119. SPERMACOCE. Cor. tubulosa. Fructus coronatus. Sem. 2dentata.
123. KNOXIA. Cor. tubulosa. Fructus 2partibilis, sulcatus.
122. DIODIA. Cor. tubulosa. Fructus 4gonus, coronatus, 2valvis.
126. CRUCIANELLA. Cor. tubulosa aristata. Fructus nudus. Sem. linearia.

TTTT tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHUS. Cor. tubulosa. Cal. 5partitus. Bacca 4ispermæ.
- SIMBULETA. Cor. campanulata, ringens. Cal. 5fidus. Antheræ cohærentes.
- OPERCULARIA. Cal. communis Iphyllus, clausus receptaculo communi, supra florifero, subtus feminifero, per maturitatem caduco.
- RUSSEA. Cor. campanulata 4fida. Cal. 4phyllus. Bacca 4angularis, polysperma.

* *Didynamia Gymnosperma*?

** *tripetali.*

Lechea major.

*** *tetrapetali.*

T *inferi.*

FRASERA.

Petala intus barbata. *Cal.* 4phyllus. *Siliq.*
Sem. marginata.

148. EPIMEDIUM.

Petala nectar. 4 incumb. *Cal.* 4phyllus.
Siliqua ilocularia.

SKIMMIA.

Petala concava. *Cal.* 4partitus. *Bacca*
4sperma.

MONETIA.

Petala revoluta. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 22lo-
cularis. *Sem.* folitaria.

144. RHACOMA.

Petala fimbriata. *Cal.* 4fidus. *Caps.*
1sperma.

OTHERA.

Petala ovata plana. *Cal.* 4partitus. *Stigma*
sessile. *Capsula*?

ORIXA.

Petala lanceolata plana. *Cal.* 4partitus.
Stigma capitatum. *Capsula*?

152. PTELEA.

Petala coriacea. *Cal.* 4partitus. *Drupa*
exsucca, compressa.

1291. SAMARA.

Petala basi lacuna. *Cal.* 4partitus. *Drupa*
subrotunda. *Stigma* infundibuliforme.

BLACKBURNIA.

Petala elliptica. *Cal.* 4dentatus. *Bacca*
1sperma?

150. FAGARA.

Petala staminibus breviora. *Cal.* 4fidus.
Caps. 4fida, 1sperma.

255. AMMANNIA.

Petala rarius praesentia. *Cal.* tubulosus,
8dentatus. *Caps.* 4locularis.

1362. BANKSIA.

Amentum squamatum. *Anthera* in cavi-
tate laminarum sessiles. *Caps.* 2valvis.
Sem. 2partibile.

1363. HARTOGIA.

Petala patentia. *Cal.* 5fidus. *Drupa* ovata,
2sperma.

III. PROTEA.

Cal. communis. *Anthera* petalis infra
apicem inserta. *Sem.* I. nudum.

ROPALA.

Cal. O. *Filamenta* petalis inserta. *Peric.*
ilocul. 1spermum.

MAYEPEA.

Cal. 1phyllus, 4partitus. *Petala* filo ter-
minata. *Drupa* ilocularis. *Nux*
1sperma.

AZIMA.

Cal. 3-4fidus. *Cor.* calicina. *Caps.* ilo-
cularis, 1sperma.

CANSORA.

Cal. ventricosus 2alatus, 2fidus. *Petal.*
2 majora. *Capsf.* polysperma.

* *Cardamine hirsuta. Bulbocodium vernum.*

* *Euonymus europæus.*

TT *superi.*

157. TRAPA.

Cal. 4partitus. *Nux* armata spinis conicis
oppositis.

147. CISSUS.

Cor. cingens germen. *Bacca* isperma.

148. CORNUS.

Cal. 4dentatus, deciduus. *Drupa* nuclea
2loculari.

153. LUDWIGIA.

Cal. 4partitus. *Capsf.* 4locularis, 4gona.

480. SANTALUM.

Cor. calici innata. *Bacca* isperma.

VOTOMITA.

Cor. receptaculo inserta. *Drupa* 1locularis,
isperma.

1274. SERPICULA.

Flores monoici.

♂. *Cal.* 4dentatus.

♀. *Cal.* 4partitus. *Nux* tomentosa.
Flores monoici.

AUCUBA.

♂. *Cal.* 4dentatus.

♀. *Nectarium* O. *Bacca* isperma.

1432. MONTINIA.

Flores dioici. *Cal.* 4dentatus.

♀. *Filam.* sterilia. *Stil.* 2fidus. *Capsf.*
oblonga, 2locularis.

**** *pentepetalis.*

† *Melastoma tetrandrum.*

***** *incompleti.*

† *inferi.*

1244. STRUTHIOLA.

Cor. 4fida. *Nectar.* gland. 8. *Bacca*
isperma, sicca.

161. CRAMERIA.

Cor. 4petala. *Bacca* sicca, isperma,
echinata.

162. RIVINA.

Cor. 4petala. *Bacca* isperma. *Sem.* sca-
brum.

1364. EMBOTHRUM.

Cor. 4petala. *Antheræ* sessiles apicibus
petalorum insidentes.

CHLORANTHUS.

Cor. 3loba lateri germinis insidens. *An-
theræ* corollæ adnatæ. *Bacca* isperma.

NIGRINA.

Cor. 4petala, *Capsula* ?

CANSIERA.

Cal. globoso-urceolatus, 4dentatus. *An-
theræ* inclusæ. *Germen* squamulis
4 cinctum. *Stigm.* capitatum.

- SALVADORA. *Cal.* 4fidus. *Bacca* isperma. *Sem.* aril-
latum.
- EMBELIA. *Cal.* 4fidus. *Stil.* o. *Bacca*.
164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4fidus. *Caps.* isperma.
165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8fidus. *Sem.* 1. calici inclusum.
158. DORSTENIA. *Cal.* *Receptac.* planum, carnosum, com-
mune.
1243. COMETES. *Umbella* 4phylla, 3flora. *Caps.* 3cocca.
- MAJANTHEMUM. *Cor.* 4fida. *Stigma* 2fidum. *Bacca* locu-
laris, 2sperma.
1152. PARIETARIA. *Flores* hermaphroditi & mere feminei. *Cal.*
4fidus. *Sem.* 1. elongatum.
- BOEHMERIA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 4partitus.
♀. *Cal.* o. at inter squamas confertas
singulas. *Germen* obovatum. *Sem.*
1. compressum.
- PROCRIS. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 4fidus, staminibus brevior.
♀. *Caps.* minima, receptaculo baccata
sphæroideo immersa.
- EMPLEURUM. *Flores* monoici. *Cal.* campanulatus 4den-
tatus.
♀. *Caps.* oblonga, compressa, 1ocularis,
isperma.
1054. URTICA. *Flores* monoici, rarius dioici.
♂. *Cal.* 4phyllus. *Nectarium* centrale,
cyathiforme.
♀. *Cal.* 2valvis. *Sem.* 1. nitidum.
1104. BATIS. *Flores* dioici amentacei. *Cal.* & *Cor.* o.
♂. *Amentum* 4sariam imbricatum.
♀. *Amentum* ovarum: involucri 2phylo.
♂. *Stigma* 2lobum, sessile. *Baccæ*
coadunatae, 4spermae.
1103. TROPHIS. *Flores* dioici: *Cal.* o.
♂. *Cor.* 4petala.
♀. *Cor.* o. *Stil.* 2partitus. *Bacca* isperma.
- MAPRANEA. *Flores* dioici. *Cal.* 4partitus.
♂. *Filam.* 1. sustinens anth. 4.
- * *Corchorus* *Corata*.
* *Ammannia*. *Salsola* *tetrandra*.
†† *superi*.
1105. VISCUM. *Flores* dioici.

1106. HIPPOPHAE.

♂. Cal. 4partitus. *Antheræ* fine filamento calici adnatæ.
 ♀. Cal. 4phyllus. *Stil.* o. *Bacca* 1sperma. *Sem.* cordatum.
Flores dioici. *Cor.* o.

KRASCHENNIMKOWA.

♂. Cal. 2partitus.
 ♀. Cal. 2fidus. *Bacca* 1sperma.
Flores diclini.

1031. POTHOS.

♂. Cal. 4phyllus.
 ♀. Cal. subbifidus. *Sem.* 1. arillatum.
Spatha. *Spadix* simplex, *testa.* *Cor.* 4petala. *Stamina* germini proxima.
Bacca 2spermæ.

1019. NEPENTHES.

MOSCHARIA.

Cal. 4partitus. *Stamin.* germini proxima. *Capsf.* 4locularis.
Cal. 5dentatus. *Stam.* germini proxima.
Sem. 4. nuda.

1292. SIRIUM.

Cal. campanulatus. *Nectar.* 4phyllum.
Bacca 3locularis.

1293. ACÆNA.

156. ISNARDIA.

Cal. 4phyllus. *Bacca* echinata, 1sperma.
Cal. campanulatus, persistens. *Capsf.* 4locularis.

159. ELÆAGRUS.

GONOCARPUS.

Cal. campanulatus, deciduus. *Drupa.*
Cor. 4fida. *Drupa* 8gona, 1sperma.

* *Thesium alpinum.*

DIGYNIA.

NERTERA.

Cal. o. *Cor.* infundibuliformis, 4fida.
Bacca infera, 2locularis, 2sperma.

168. BUFFONIA.

Cor. 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 1locularis, 2valvis, 2sperma.

171. HYPERICOUM.

Cor. 2petala, inæqualis. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua.*

169. HAMAMELIS.

Cor. 4petala, longissima. *Cal.* duplex.
Nux 2locularis, 2cornis.

1052. BETULA.

Flores monoici. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 4partita.

♂. *Cal.* 3florus.

♀. *Cal.* 2florus. *Sem.* utrinque membrana calata.

1053. MORUS.

Flores diclini. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 4partitus.

♀. *Cal.* 4phyllus, fructif. baccatus.
Sem. 1.

LAUREMBERGA.

Flores diclini inferi.♂. *Cal.* parvus 4partitus. *Cor.* 4petala.♀. *Cal.* 8x *Cor.* o. *Nux* torulosa.

SCHÆFFERIA.

Flores monoici. *Cor.* 4petala aut. o.♂. *Cal.* 4-5phyllus.♀. *Cal.* 4-5partitus. *Bacca* 2locularis.*Sem.* solitaria.

ANTHOSPERMUM.

Flores polygami. *Cal.* 4partitus. *Cor.* o.♀. *Germen* superum.

MYRICA.

Flores dioici. *Amentum* squamis lunaris. *Cor.* o.♀. *Bacca* 1sperma.

170. CUSCUTA.

Cor. 4fida, ovata. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 2locularis, circumscissa.

1365. GOMOZIA.

Cor. 4fida campanulata. *Cal.* o. *Bacca* 2locularis.

PAGAMEA.

Cor. 4fida tubo brevi. *Cal.* 4dentata. *Bacca* 2locularis; offiusculis 2locularibus; loculis 1spermis.

GALOPINA.

Cor. 4fida. *Cal.* o. *Semina* 2. nuda.

167. CRUZITA.

Cor. o. *Cal.* 4phyllus, exterior 3phyllus. *Sem.* 1.* *Herniaria fruticosa.** *Gentiana.** *Swertia.*

TRIGYNIA.

1053. BUXUS.

Flores monoici.♂. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 2petala. *Rudiment.* germinis.♀. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 3petala. *Caps.* 3rostris, 3locularis. *Semina* 2.

ARGYTHAMNIA.

Flores monoici.♂. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 4petala.♀. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.* dichotomi. *Caps.* 3cocca. *Sem.* solitaria.

CRANTZIA.

Flores monoici. *Cor.* o.♂. *Cal.* 4phyllus. *Filamenta* ovata.♀. *Cal.* 5phyllus. *Stil.* conici. *Caps.* 3cornis, 3locularis. *Sem.* bina.

TETRAGYNIA.

1275. CICCÀ. *Flores monoici. Cor. o.*
 ♂. *Cal. 4phyllus.*
 ♀. *Cal. 3phyllus. Caps. 4cocca. Bacc.*
Cor. 1petala. Cal. 4dentatus. 4sperma.
172. ILEX. *Cor. 1petala. Cal. 4phyllus. Sem. 2, 2locularia.*
173. COLDENIA. *Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Caps. 4locularis, polysperma.*
176. SAGINA. *Cor. 3-4petala. Cal. 3-4phyllus. Caps. 3-4polyspermæ.*
177. TILLÆA. *Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Drupa 1sperma.*
178. MYGINDA. *Cor. o. Cal. 4phyllus. Sem. 4 sessilia.*
174. POTAMOGETON. *Cor. o. Cal. o. Sem. 4 pedicellata.*
175. RUPPIA. *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. 8lobosa, 4valvis, 8locularis. Sem. 1folitaria.*
- RADIOQLA. *Flores dioici. Cal. subtetraphyllus. Cor. 4petala. Nectarium receptaculo simile, 4lobum.*
- BRUCEA. *♀. Sem. folitaria.*

MONOGYNIA.

110. PROTEA. *Cor.* 4petala : interdum basi vel apice cohærentibus.

Antheræ lineares vel oblongæ, petalis infra apicem insertæ. *Cal.* proprius o. *Nux* supera,ilocularis, evalvis.

* *Pinnatæ*, foliis pinnatis, filiformibus.

- decumbens. 1. Pr. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. diff. de protea. n. 1. t. 1.*
- florida. 2. Pr. foliis trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis bracteis obvallatis. *Thunb. diff. de protea. n. 2. t. 1.*
- cyanoides. 3. Pr. foliis trifido-binnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis. *Mant. p. 188. Pluckn. mant. t. 345. f. 6.*
- patula. 4. Pr. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. *Thunb. diff. de protea. n. 4.*
- sphærocephala. 5. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, squamis calicinis ovatis basi villosis. *Mant. p. 188.*
- Serraria. 6. Pr. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, squamis calicinis ovato-lanceolatis hirtis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron Serraria. Mant. p. 188. Burm. afr. t. 99. f. 1.*
- triternata. 7. Pr. foliis bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, squamis calicinis lanceolatis hirtis. *Thunb. diff. de protea. n. 7.*
- glomerata. 8. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo : pedicellis capitulis longioribus. *Mant. p. 187. Burm. afr. t. 99. f. 2.*
- phylicoides. 9. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus solitariis lanatis. *Berg. ad. Stockh. 1766. p. 327.*
- Lagopus. 10. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis. *Thunb. diff. de protea. n. 10.*
- spicata. 11. Pr. foliis bipinnatis, filiformibus capitulis spicatis distinctis. *Mant. p. 187.*

Sceptrum. 12. Pr. foliis inferioribus bipinnatis : superioribus trifidis integrisque. *Sparrm. aet. Stockh. 1777. p. 53. t. 1.*

** *Dentatae*, foliis dentatis, callosis.

crinita. 13. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus *Berg. aet. Stockh. 1766. p. 320. Leucadendron oleæfolium.*

conocar- 14. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, ca-
pa. pitulo terminali. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron concarpodendron. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 196.*

elliptica. 15. Pr. foliis tridentatis ellipticis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 15.*

hypo- 16. Pr. foliis tridentatis glabris secundis, caule decum-
phylla. bente, capitulo terminali. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron Hypophylladendron. Mant. p. 196. Boerh. h. Lugdb. ind. 2. t. 198.*

cucullata. 17. Pr. foliis tridentatis glabris, capitulis lateralibus. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron cucullatum. Pluckn. alm. t. 304. f. 6.*

tomento- 18. Pr. foliis tridentatis tomentosis. *Thunb. diff. de protea. n. 18.*
fa.

hetero- 19. Pr. foliis tridentatis integrisque, caule decumbente.
phylla. *Thunberg diff. de protea. n. 19.*

*** *Acerosae*, foliis filiformibus subulativae.

pinifolia. 20. Pr. foliis filiformibus, floribus racemosis ecaliculatis glabris. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron pinifolium. Mant. p. 36. 187. Burm. afr. t. 70. f. 3.*

racemosa. 21. Pr. foliis filiformibus, floribus racemosis caliculatis tomentosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron racemosum.*

incurva. 22. Pr. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosis. *Thunb. diff. de protea. n. 22. t. 3.*

caudata. 23. Pr. foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis. *Thunb. diff. de protea. n. 23. t. 2.*

bracteata. 24. Pr. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali : bracteis multifidis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron cancellatum. Thunb. diff. de protea. n. 24. t. 1.*

comosa. 25. Pr. foliis inferioribus filiformibus : superioribus lanceolatis, capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 25.*

- purpurea. 26. Pr. foliis linearibus recurvis, capitulis terminalibus
cernuis, caule decumbente. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110.
Leucadendron proteoides.
- bruniades. 27. Pr. foliis subulatis, capitulis globosis terminalibus.
Suppl. p. 117. *an distincta vere species?*
- prolifera. 28. Pr. foliis subulatis adpressis, caule prolifero. *Thunb.*
diff. de protea. n. 27. f. 4.
- corymbo-
sa. 29. Pr. foliis lineari-subulatis adpressis ramulis subfasti-
giatis verticillatis. *Thunb. diff. de protea.* n. 28. t. 2.
- nana. 30. Pr. foliis lineari-subulatis, capitulo terminali: calice
colorato. *Mant.* p. 189. *Petiv. gaz.* t. 25. f. 7.
- lanata. 31. Pr. foliis triquetris adpressis, capitulo terminali lanato.
Thunb. diff. de protea. n. 30. t. 3.
- torta. **** lineares, foliis linearibus.
- alba. 32. Pr. foliis linearibus obliquis callosis. *Thunb. diff. de*
protea. n. 31.
33. Pr. foliis linearibus sericeo-tomentosis. *Thunb. diff. de*
protea. n. 32.
- aulacea. ***** lanceolatae, foliis ellipticis aut lanceolatis.
34. Pr. foliis ellipticis, floribus racemosis ecaliculatis.
Thunb. diff. de protea. n. 33. t. 2.
- umbella-
ta. 35. Pr. foliis ellipticis, capitulis terminalibus: bracteis
multifidis. *Thunb. diff. de protea.* n. 34.
- linearis. 36. Pr. foliis ellipticis, capitulo terminali tomentoso.
Thunb. diff. de protea. n. 35. t. 4.
- Scoly-
mus. 37. Pr. foliis lanceolatis acutis capituloque terminali ro-
rundo glabris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. Leucaden-
dron scolymocephalum. *Boerh. h. lugdb. ind.* 2. t. 192.
- mellifera. 38. Pr. foliis lanceolato-ellipticis capituloque terminali
oblongo glabris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. Leucaden-
dron repens. *Mant.* p. 189.
- repens. 39. Pr. foliis lanceolato-ellipticis, capituloque ovato gla-
bris, caule decumbente brevissima. *Thunb. diff. de*
protea. n. 38. *Boerh. h. lugdb. ind.* 2. t. 190.
- obliqua. 40. Pr. foliis ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo
caulino terminali. *Thunb. diff. de protea.* n. 39.

- parviflora. 41. Pr. foliis ellipticis obtusis callosis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Mant. p. 195. Thunb. diff. de protea. n. 40. t. 4.*
- pallens. 42. Pr. foliis ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucrato: involucro longo acuto pallido. *Mant. p. 193. Boerh. ind. h. lugdb. 2. t. 200.*
- conifera. 43. Pr. foliis ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucrato: involucro longo acuto concoloro. *Mant. p. 194. Protea saligna. Boerh. ind. h. lugdb. 2. t. 197.*
- Levisanus. 44. Pr. foliis ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involucrato: involucro brevi obtuso. *Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 202.*
- strobilina. 45. Pr. foliis elliptico-oblongis retuso-callosis capituloque terminali glabris. *Mant. p. 192.*
- imbricata. 46. Pr. foliis lanceolatis glabris striatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 45. t. 5.*
- sericea. 47. Pr. foliis lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. diff. de protea. n. 46.*
- saligna. 48. Pr. foliis lanceolatis sericeis, caule fruticoso, capitulis oblongis involucratis. *Thunb. diff. de protea. n. 47. Pluckn. mant. t. 229. f. 4.*
- argentea. 49. Pr. foliis lanceolatis argenteo-tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis globosis. *Mant. p. 194. Boerh. h. lugdb. ind. t. 195. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 51. f. 7.*
- plumosa. 50. Pr. foliis lanceolato-cuneiformibus incanis, capitulo terminali oblongo, petalis subtus glabris, supra pilosis: pilis longissimis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 127.*
- cinerea. 51. Pr. foliis lineari-cuneiformibus capituloque terminali sericeis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 127.*
- ***** Oblonga, foliis oblongis vel ovatis.
- acaulis. 52. Pr. foliis oblongis capituloque globoso glabris, caule decumbente brevissimo. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Ledeb. codendron acaulon. Boerh. h. lugdb. ind. 20. t. 119.*
- myrsinifolia. 53. Pr. foliis oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. diff. de protea. n. 50.*
- grandiflora. 54. Pr. foliis oblongis venosis capituloque hemisphaerico glabris, caule fruticoso. *Thunb. diff. de protea. n. 51. 55. p. 1.*

- glabra. 55. Pr. foliis oblongis aveniis capituloque hemisphaerico
glabris, caule fruticoso. *Thunb. diff. de protea. n. 52.*
- speciosa. 56. Pr. foliis glabris capituloque oblongis: squamis cali-
cinis apice barbatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leu-
cadendron speciosum. Mant. p. 36. 190. 191. Boerh.
h. lugdb. ind. 2. t. 185.*
- tota. 57. Pr. foliis glabris callosis capituloque ovatis: corollis
cylindricis hirtis. *Mant. p. 191.*
- hirta. 58. Pr. foliis ovatis glabris, floribus lateralibus, caule
villosa. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron hir-
tum. Mant. p. 189. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 194.*
- puber. 59. Pr. foliis ovatis capitalisque terminalibus tomentosis.
Mant. p. 192. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 201.
- divarica- 60. Pr. foliis ovatis hirtis capitalis terminalibus, ramis
ta. divaricatis. *Mant. p. 194.*

***** Rotundatae, foliis subrotundis.

- spatulata. 61. Pr. foliis spatulatis subcucullatis glabris. *Thunb. diff.
de protea. n. 58. t. 5.*
- cordata. 62. Pr. foliis cordatis. *Thunb. diff. de protea. n. 60. t. 5.*
- cynaroi- 63. Pr. foliis subrotundis petiolatis glabris. *Syst. nat.
des. XII. 3. p. 110. Leucadendron cynaroides. Mant. p.
190. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 184.*
- Gagnedi. 64. Pr. foliis lineari-lanceolatis obtusis, corollalis apice
plumosis. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5.
app. p. 52. ioc. an hujus generis, quum triandram
pronunciat Bruce?*

ROPALA. Cal. 0. Cor. 4petala, decidua. *Fila-
menta brevissima, petalis inferta.
Pericarp.iloculare, ispermum.*

montana. I. ROPALA. *Aubl. pl. guj. I. p. 83. t. 32.*

112. GLOBULARIA. *Cal. communis*, imbricatus, proprius tubulatus 4-5 dentatus inferus. *Corollul.* labio superiore 2partito, inferiore 3partito. *Receptac.* paleaceum. *Sem.* 1. superum, nudum.

- longifolia. 1. Gl. caule fruticoso, foliis omnibus lineari-lanceolatis integerrimis, capitulis axillaribus. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 19. t. 5. f. 3.
- Alypum. 2. Gl. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Magaz. für die Botan. St.* 7. t. 1.
- bisnagaria. 3. Gl. caule fruticoso, foliis radicalibus cuneiformibus retusis : caulinis lanceolatis. *Pluckn. alm.* t. 58. f. 5.
- vulgaris. 4. Gl. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis : caulinis lanceolatis. *Cam. hort.* t. 7. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 44. f. 11.
- spinosa. 5. Gl. foliis radicalibus crenato-aculeatis : caulinis integerrimis mucronatis.
- cordifolia. 6. Gl. caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspidatis : intermedio minimo. *Jacq. fl. austr.* t. 245.
- nudicaulis. 7. Gl. caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *Jacq. fl. austr.* t. 230.
- orientalis. 8. Gl. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris.

1336. STILBE. *Flores* hermaphroditi & masculi in distinctis truncis. *Cal.* exterior 3phyllus. *Cor.* infundibuliformis 5fida
 ♂ *Cal. interior* 5dentatus cartilagineus. *Sem.* 1. calice interiore tectum.
 ♂. *Cal. interior* 0.

- Pinastrea. 1. St. spicis hirsutis, foliis senis linearibus. *Syz. nat.* XII. 3. p. 419. *Selago pinastri, Berg. fl. cap.* t. 4. f. 6.

- ericoides. 2. *St. spicis lævibus, foliis quaternis lanceolatis. Syst. nat. XII. 3. p. 419. Selago ericoides. Mant. p. 87.*
cernua. 3. *St. spicis cernuis, foliis quaternis. Suppl. p. 441.*

113. **CEPHALANTHUS.** *Cal. communis o. proprius superus, infundibuliformis. Receptac. globosum, nudum. Sem. 1. lanuginosum.*

- occidentalis. 1. **CEPHALANTHUS.** *foliis oppositis ternatisque. Du Hamel. arb. 1. t. 54.*

114. **DIPSACUS.** *Cal. communis polyphyllus : proprius superus. Recept. paleaceum.*

- fullonum. 1. *D. foliis sessilibus ferratis, paleis recurvatis. Regnault. bot. t. 18.*
silvestris. 2. *D. foliis connatis integerrimis, paleis rectis. Jacq. fl. austr. 5. t. 402.*
laciniatus. 3. *D. foliis connatis sinuatis. Jacq. fl. austr. 5. t. 403.*
pilosus. 4. *D. foliis petiolatis appendiculatis. Jacq. fl. austr. t. 248.*

LIDBECKIA. *Cal. communis imbricatus : foliolis parallelis. Recept. nudum. Cor. disci 4fidæ, radii ligulatæ. Stil. articulatus. Sem. infimo, stili articulo coronata.*

- capensis. 1. **LIDBECKIA.** *Berg. fl. cap. p. 306.*

115. SCABIOSA. *Cal. communis polyphyllus; proprius duplex superus. Receptaculum paleaceum vel nudum, duplicatum lignosum fermen involvens.*

* *Corollulis quadrifidis.*

- alpina. 1. *Sc. corollulis æqualibus, calicibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. Best. h. Eyst. æst. 122.*
- rigida. 2. *Sc. corollulis subradiantibus, calicibus imbricatis obtusis, foliis lanceolatis serratis auriculatis. Mant. p. 328. Comm. h. amst. 1. t. 93.*
- transylvanica. 3. *Sc. corollulis æqualibus, calicibus paleaceis aristatis, foliis radicalibus lyratis: caulinis pinnatifidis. Jacq. h. Vind. 2. t. 111.*
- scabra. 4. *Sc. corollulis æqualibus, calicibus imbricatis obtusis, foliis subbipinnatis scabris rigidiusculis. Suppl. p. 118.*
- tyriaca. 5. *Sc. corollulis æqualibus, calicibus imbricatis paleisque aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. Morf. hist. pl. 3. t. 14. f. 14.*
- leucantha. 6. *Sc. corollulis subæqualibus, squamis calicinis ovatis imbricatis, foliis pinnatifidis.*
- fuccifa. 7. *Sc. corollulis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. Flor. dan. t. 279.*
- attenuata. 8. *Sc. corollulis æqualibus, foliis linearibus integris bifidisque. Suppl. p. 118.*
- integrifolia. 9. *Sc. corollulis radiantibus, foliis indivisis: radicalibus ovaris serratis; rameis lanceolatis, caule herbaceo.*
- amplexicaulis. 10. *Sc. corollulis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis: radicalibus trifidis crenatis. Mant. p. 195.*
- tatarica. 11. *Sc. corollulis radiantibus, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis subimbricatis, caule hispido. Ait. upf. 1744. t. 1.*
- uralensis. 12. *Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus; caulinis decurrenti-pinnatis, paleis aridis apice reflexis. Murray comm. Goett. 1782. t. 4.*

- Trenta. 41. Sc. corollulis radiantibus, calicibus paleaceis mucronato-aristatis, foliis inferioribus amplexicaulibus pinnatifidis: superioribus linearibus integerrimis. *Hacq. pl. alp. Carn. t. 4. f. 1.*
- Arvensis. 13. Sc. corollulis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hispido. *Flor. dan. t. 447.*
- silvatica. 14. Sc. corollulis radiantibus, foliis omnibus indivisis ovato-oblongis ferratis, caule hispido. *Jacq. fl. austr. 4. t. 362.*
- crenata. 42. Sc. corollulis ferratis, foliis radicalibus spatulatis tridentatis: caulinis pinnatis; pinnulis plurimis tripartitis. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 3.*
- ** corollulis quinquefidis.
- tenuifolia. 15. Sc. corollulis subquinquefidis radiantibus, foliis radicalibus bipinnatis angustis: caulinis pinnatis linearibus. *Roth. fl. germ. 1. p. 59.*
- gramuntia. 16. Sc. calicibus brevissimis, foliis caulinis bipinnatis filiformibus.
- cretica. 17. Sc. foliis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso. *Morif. hist. pl. 3. t. 15. f. 31.*
- heterophyllos. 18. Sc. foliis radicalibus bipinnatifidis. *S. G. Gmel. it. 1. t. 28.*
- pterocephala. 19. Sc. caule fruticoso procumbente, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso.
- papposa. 20. Sc. corollulis inæqualibus, caule herbaceo erecto, foliis pinnatifidis, feminibus aristatis plumosoque papposis.
- columbaria. 21. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus crenatis: caulinis compositis. *Flor. dan. t. 314.*
- β) Scabiosa lucida. *Vill. pl. delph. 2. p. 293.*
- tomentosa. 43. Sc. corollulis radiantibus, foliis tomentosis pinnatis, caule unifloro subnudo. *Allion. fl. pedem. t. 25. f. 2.*
- maritima. 22. Sc. corollulis radiantibus calice brevioribus, foliis pinnatis: summis linearibus integerrimis.
- stellata. 23. Sc. corollulis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Mant. p. 339.*
- prolifera. 24. Sc. corollulis radiantibus, floribus subsessilibus, caule prolifero, foliis indivisis. *Mant. p. 329. Herm. paradis. bot. t. 125.*

- atro-purpurea. 25. Sc. corollulis radiantibus, foliis dissectis, receptacula florum subulatis.
- argentea. 26. Sc. corollulis radiantibus, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunculis longissimis, caule tereti.
- indurata. 27. Sc. corollulis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis erosius basi dentatis, caule rigente. *Mant. p. 196.*
- pumila. 28. Sc. subcaulis, corollulis radiantibus, foliis pilosissimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis incis. *Mant. p. 196.*
- gramini-folia. 29. Sc. corollulis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis intergerrimis, caule herbaceo. *C. Bauh. prodr. th. bot. ic. p. 127.*
- palæstina. 30. Sc. corollulis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Jacq. h. Vind. t. 96.*
- isfetensis. 31. Sc. corollulis radiantibus calice longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant. p. 37. Gmel. fl. sib. 2. t. 88. f. 1.*
- ucranica. 32. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 87.*
- ochroleuca. 33. Sc. corollulis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Jacq. fl. austr. 5. t. 439.*
- lyrata. 34. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus ovatis: caulinis pinnatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 203.*
- grandiflora. 35. Sc. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus oblongis crenatis: caulinis pinnatis; pinnis lanceolatis linearibus patulis. *Scop. del. inf. 3. p. 29. t. 14.*
- alba. 36. Sc. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis rameis simplicibus linearibus albo-punctulatis, caule suffruticoso. *Scop. del. inf. 3. p. 33. t. 16.*
- dubia. 37. Sc. corollulis radiantibus, involucre tetraphyllo. *Moench fl. haff. n. 116.*
- ficula. 38. Sc. corollulis æqualibus calice brevioribus, foliis lyrato-pinnatifidis. *Mant. p. 196. Jacq. h. Vind. I. t. 15.*
- africana. 39. Sc. corollulis æqualibus, foliis simplicibus incis, caule fruticoso. *Herm. par. bot. t. 219.*
 β) *Jacq. h. Vind. t. 185. Scabiosa altissima.*
- monte-liensis. 40. Sc. corollulis æqualibus calice brevioribus foliis omnibus pinnatis ciliatis. *Jacq. pl. rar. ic. t. 23.*

1161. KNAUTIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, 5florus; *proprius* simplex, superus. *Corollulæ* irregulares. *Recept.* nudum.

- orientalis. 1. Kn. foliis incisis, corollulis quinis calice longioribus. *Mant. p. 329. Krieh. bot. or. cent. 7. n. 39.*
- propon-tica. 2. Kn. foliis superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calicem æquantibus. *Sp. pl. p. 1666. Tilli h. pis. t. 48.*
- palæstina. 3. Kn. foliis integris, calicibus hexaphyllis, feminibus papposis. *Mant. p. 197.*
- plumosa. 4. Kn. foliis superioribus pinnatis, calicibus decaphyllis, feminibus papposis. *Mant. p. 197.*

CRINITA. *Cal. comm.* imbricatus. *Recept.* setosum. *Perianth.* 4fidum. *Cor.* infundibulif. 4fida. *Stil.* longus. *Stigm.* cuneatum. *Sem.* I.

- capensis. 1. CRINITA. *Houttuyn Linn. syst. 5. p. 357. t. 40. f. 1.*

EVEA. *Cal. communis* 4phyllus. *proprius* 4dentatus. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Stigma* 2lobum.

- guianensis. 1. EVEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 100. t. 39.*

117. ALLIONIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, 3florus; *proprius* obfoletus, superus. *Corollulæ* irregulares. *Recept.* nudum.

- violacea. 1. A. foliis cordatis, calicibus quinquefidis.
- incarnata. 2. A. foliis oblique ovatis, calicibus triphyllis. *Herit. stirp. nov. 4. t. 31.*
- albida. 3. A. foliis lanceolatis oppositis subscabris, calicibus pedicellatis solitariis. *Walt. flor. carol. p. 84.*

118. HEDYOTIS. Cor. 1 petala, infundibuliformis.
 Caps. 2 locularis, polysperma, infera.

- maritima. 1. H. foliis ovalibus obtusis, floribus oppositis sessilibus.
Suppl. p. 119.
- pumila. 2. H. foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis. *Suppl. p. 119.*
- fruticosa. 3. H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucris. *Brum. fl. zeyl. t. 107.*
- Auricula- 4. H. foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis. *Burm. fl. zeyl. t. 103. f. 1.*
- herbacea. 5. H. foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 4.*
- gramini- 6. H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemosa folia. secunda, pedunculis foliisque. *Suppl. p. 119.*
- america- 7. H. foliis linearibus, floribus axillaribus solitariis. *Jacq. n. 1. stirp. amer. ed. 2. t. 18.*
- umbella- 8. H. foliis sub lanceolato-ovatis: inferioribus quaternis; ta. superioribus binis oppositis, floribus subumbellatis. *Walt. flor. car. p. 85.*
- rupestris. 9. H. foliis quadrifariis subulatis canaliculatis, floribus sessilibus axillaribus: corollis villosis: tubo curvo. *Stoan. hist. jtm. 2. t. 202. f. 1.*
- hispida. 10. H. foliis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis. *Retz. obs. bot. 4. p. 23.*

PERAMA. Cor. 1 petala 4 fida: tubo oblongo. Cal. 4 partitus.

- hirsuta. 1. PERAMA. *Dubl. pl. guj. 1. p. 54. t. 18.*

OPERCULARIA. Cal. communis 1 phyllus dentatus, clausus receptaculo communi supra florifero subtus seminifero per maturitatem caduco.

- umbella- 1. O. flosculis ternis monandris. *Gaertn. de fruct. & sem. cent. 2. t. 24. f. 4.*

aspera. 2. *O. capitulis globosis pedunculatis, calicibus sulcatis.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 4.

diphylla. 3. *O. capitulis globosis minoribus pedunculatis: calicibus*
hispidis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 4.

124. SCABRITA. *Cor. 1petala, hypocrateriformis.*
Cal. truncatus. Sem. 2.
emarginata, supera.

scabra. 1. SCABRITA. *Mant. p. 37. an eadem cum Nyctanthe ar-*
lore tristi?

119. SPERMACOCE. *Cor. 1petala infundibuliformis. Caps. infera, 2lo-*
cularis. Sem. solitaria:
marginibus in ventrem
convolutis.

tenuior. 1. *Sp. glabra, foliis linearibus, floribus verticillatis: stami-*
nibus inclusis. Dill. h. elth. t. 277. f. 359. Gaertn. de
fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 9.

verticilla- 2. *Sp. glabra, foliis lanceolatis, verticillis globosis. Dill.*
ta. h. Elth. t. 277. f. 358.

hirta. 3. *Sp. scabra, foliis oblongis: summis quaternis, floribus*
verticillatis. Jacq. coll. 3. p. 199.

articula- 4. *Sp. foliis ellipticis obtusiusculis. Suppl. p. 119. Rumpf.*
ris. amb. 6. t. 10.

stricta. 5. *Sp. foliis linearibus lanceolatis lineatis. Suppl. p. 120.*

hispida. 6. *Sp. hispida, foliis obovatis obliquatis. Mant. p. 558.*
Murray comm. Goett. 1772. t. 5.

procum- 7. *Sp. procumbens, foliis linearibus, corymbis terminalibus*
bens. pedunculatis.

spinosa. 8. *Sp. suffruticosa, foliis linearibus spiculis ciliatis.*

villosa. 9. *Sp. villosa simplex, foliis ovato-lanceolatis pubescentibus:*
summis quaternis, floribus verticillatis: staminibus
inclusis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 29.

sumatren- 10. *Sp. hispida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus*
sis. dichotomis. Warnerb. exud Retz. obs. bot. 4. p. 23.

- latifolia. 11. Sp. caule erecto quadrangulo, floribus axillaribus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 55. t. 19. f. 1.*
- cærulef- 12. Sp. caule erecto simplici, foliis ovatis acutis, floribus
cens. axillaribus verticillatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 57. t. 19. f. 2.*
- prostrata. 13. Sp. caulibus decumbentibus ramosis, foliis sessilibus
glabris ovatis integerrimis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 58. t. 20. f. 3.*
- radicans. 14. Sp. caulibus ramosis radican-
tibus, foliis lanceolatis
glabris integerrimis, floribus axillaribus integerrimis.
Aubl. pl. guj. 1. p. 58. t. 20. f. 4.
- longifo- 15. Sp. caulibus ramosis flexuosis tetragonis, foliis ovatis
lia. oblongis glabris integerrimis, floribus axillaribus
sessilibus congestis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 59. t. 21.*
- aspera. 16. Sp. caulibus tetragonis ramosis, foliis oblongis acutis,
floribus axillaribus sessilibus verticillatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 59. t. 22. f. 6. an distincta ab hirta?*
- alata. 17. Sp. caulibus quadrangulo-alatis ramisque radican-
tibus, foliis sessilibus ovatis acuminatis, floribus terminalibus.
Aubl. pl. guj. 1. p. 60. t. 22. f. 7.
- hexangu- 18. Sp. caulibus hexagonis debilibus, foliis ovatis acuminatis
laris. sessilibus, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 61. t. 22. f. 8.*
- scandens. 19. Sp. caule volubili, foliis subrotundis acuminatis debilibus.
Sloan. hist. jam. 1. p. 75. t. 28. f. 4.
- havenen- 20. Sp. fruticosa, ramis spinosis. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. f. 1.*
- ocymoi- 21. Sp. glabra, foliis ovatis acuminatis. *Burm. ind. t. 13. f. 1.*
des.

120. SHERARDIA. Cor. 1 petala, infundibuliformis, longa. Semina 2 nuda, calice coronata.

- arvensis. 1. Sh. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Flor. dan. t. 439. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 2.*
- muralis. 2. Sh. foliis floralibus binis oppositis binis floribus. *Buxb. cent. 2. t. 30. f. 2.*
- fruticosa. 3. Sh. foliis quaternis æqualibus, caule fruticoso.

121. ASPERULA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis.
Semina 2 globosa, suberosa.

- odorata. 1. *A.* foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Flor. dan. t. 562.*
- arvensis. 2. *A.* foliis senis, floribus sessilibus terminalibus aggregatis. *Kniph. bot. or. cent. 9. n. 14.*
- hexaphylla. 11. *A.* foliis senis linearibus, floribus terminalibus umbellatis subsessilibus. *Allion. flor. pedem. t. 77. f. 3.*
- taurina. 3. *A.* foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 21. f. 1.*
- crassifolia. 4. *A.* foliis quaternis oblongis lateralibus revolutis: obtusiusculis pubescentibus. *Mant. p. 37.*
- calabrica. 5. *A.* foliis quaternis oblongis obtusis lævibus. *Herit. stirp. nov. 4. t. 32.*
- tinctoria. 6. *A.* foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *Theod. Tab. hist. pl. ic. p. 433. f. 1.*
- pyrenai-ca. 7. *A.* foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus sæpius trifidis.
- cynanchi-ca. 8. *A.* foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Regn. bot. t. 22.*
- aristata. 9. *A.* foliis linearibus subcarnosis: inferioribus quaternis floribus subternis aristatis. *Suppl. p. 120.*
- lævigata. 10. *A.* foliis quaternis ellipticis enerviis læviusculis pedunculis divaricatis trichotomis, seminibus scabris. *Mant. p. 38. 330. Bocc. mus. t. 11. f. 5.*
- β) *Galium rotundifolium.* *Syst. nat. XII. 3. p. 118. Jacq. fl. austr. I. t. 94.*

122. DIODIA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis.
Capsf. infera, 2locularis, 2partibilis. *Semina* solitaria, ventre sulcata.

- virginica. 1. *D.* caule ramoso procumbente lævi. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 7.*
- simplex. 2. *D.* caule herbaceo simplici erectiusculo lævi, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 29.*

- prostrata. 3. *D.* caule suffruticoso subdiviso; ramis prostratis filiformibus, foliis linearibus hirsutiusculis revolutis. *Loefl. it. p. 201. Diodioides.*
- scandens. 4. *D.* caule scandente suffruticoso, foliis ovato-lanceolatis rigidis scabris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 30.*
- farmen- 5. *D.* caule flaccido fruticoso: ramis oppositis patentibus, tosa. foliis oblongis acutis scabriusculis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 30.*
- tetragona. 6. *D.* caule repente tetragono, foliis subcordatis, stipulis subulato-fimbriatis. *Walt. flor. carol. p. 87.*
- teres. 7. *D.* caule repente tereti, foliis lanceolatis, foliis setaceo-fimbriatis. *Walt. flor. carol. p. 87.*

123. **KNOXIA.** *Cor.* 1 petala, infundibuliformis. *Calicis* foliolum unicum majus. *Caps.* infera 2locularis, 2partibilis. *Semina* solitaria.

- Zeylanica. 1. *Kn.* feminibus sulcatis. *Burm. fl. ind. t. 13. f. 2.*
- stricta. 2. *Kn.* feminibus glabris. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 8.*

124. **HOUSTONIA.** *Cor.* 1 petala, infundibuliformis. *Caps.* 2locularis, superpa, 2partibilis. *Sem.* pauca, dissepimento adhærentia.

- cærulea. 1. *H.* foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. *Moris. hist. plant. 3. t. 4. f. 1.*
- pumilla. 2. *H.* foliis ovatis utrinque acutis, caule subramoso pedunculoque terminali tetragonis. *Schoepf it. 2. p. 306.*
- purpurea. 3. *H.* foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus superis. *An hujus generis?*
- longifolia. 4. *H.* foliis linearibus. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 49. f. 8.*

RUSSEA. *Cor.* 1petala campanulata, 4fida. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4angularis, polysperma.

Simplex.

I. **RUSSEA.** *Smith. pl. ic. ined. I. t. 6.*

125. **GALIUM.** *Cor.* 1petala, campanulata, brevis. *Sem.* 2 subglobosa, infera, suberosa.

* *fructu globo.*

rubioides.

Walteri.

palustre.

trifidum.

montanum.

paschale.

corrodæfolium.

Jussieui.

tinctorium.

uliginosum.

saxatile.

montium.

1. *G. foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus subtus scabris, caule erecto.*
44. *G. foliis quaternis ovatis lævibus, caule ramoso sublevi. Walt. flor. carol. p. 87.*
2. *G. foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. Flor. dan. t. 423.*
3. *G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. Flor. dan. t. 48.*
4. *G. foliis subquaternis linearibus lævibus, caule debili scabro.*
5. *G. foliis subquaternis lineari-lanceolatis margine extrorsum scabris mucronatis, caule quadrangulo. Forsk. fl. æg. arab. p. 203.*
6. *G. foliis subquaternis rigidis angustissimis, caule erecto. Villars pl. Delph. 2. p. 316. n. 4.*
7. *G. foliis quinis subulatis, caulibus filiformibus prostratis, floribus subumbellatis. Villars pl. Delph. 2. p. 323. n. 11. t. 7.*
8. *G. foliis linearibus caulinis senis, ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris.*
9. *G. foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. Barrel. pl. rar. ic. 82.*
10. *G. foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. Juss. ad. par. 1714. t. 15.*
11. *G. foliis senis obovatis mucronatis glabris, caule prostrato, pedunculis trichotomis. Hulf. flor. angl. 67.*

- pyrenni- 12. *G. foliis senis, floribus lateralibus oppositis subsessilibus solitariis. Gouan. bot. 5. t. 1. f. 4. Suppl. p. 121.*
cum.
- tenue. 13. *G. foliis senis declinatis setaceis laevibus, caule afforgente filiformi. Villars pl. Delph. 2. p. 322. t. 7.*
- megalo- 14. *G. foliis senis semiteretibus, caulibus diffusis. Allion. spermum. fl. pedem. n. 35. t. 79. f. 4.*
- austria- 15. *G. foliis senis linearibus, caulibus filiformibus glabris cum. erectis: ramulis erectis trifloris aphyllis. Jacq. flor. austr. t. 80.*
- Bocconi. 16. *G. foliis senis linearibus mucronatis subasperis, pedunculis subtrichotomis, caulibus prostratis diffusis quadrangulis tubulatis ramosis. Bucc. mus. p. 145. t. 101.*
- elatum. 17. *G. foliis senis lineari-lanceolatis saepe reflexis, caule diffuso: ramis ternis, floribus subumbellatis. Villars pl. Delph. 2. p. 317. t. 7.*
- anisophyl- 18. *G. laeve, caule erecto, foliis senis lineari-lanceolatis lon. inaequalibus, petalorum laciniis lanceolatis mucicis. Vill. pl. Delph. 2. p. 317. t. 7.*
- cinereum. 47. *G. foliis senis oblongo-ellipticis rigidis ferrato-aculeatis, seminibus ovatis, caule sublignoso. Allion. flor. pedem. t. 77. f. 4.*
- tenuifolium. 48. *G. foliis subsenis subrigidis linearibus, caule diffuso, floribus terminalibus. Allion. flor. pedem.*
- lucidum. 19. *G. foliis subsenis rigidis, caule erecto: cortice basi secedente emarcido. Allion. flor. pedem. n. 21. t. 77. f. 2.*
- harcyni- 20. *G. foliis subsenis obovatis acutis, caule procumbente: cum. ramis confertis elongatis, pedunculis multifloris. Roth. fl. germ. 1. p. 64.*
- obliquum. 21. *G. foliis subsenis angustis: inferioribus cano hirsitis obliquis; superioribus glabris, corollis aristatis. Villars pl. Delph. 2. p. 320. t. 8.*
- asperum. 49. *G. foliis subseptenis carinatis mucronatis cauleque basi pubescentibus paniculae ramis strictis dichotomis. Hall. hist. stirp. Helv. n. 2715.*
- linifolium. 45. *G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis laevibus, pedunculis capillaribus, caule erecto tetragono. Ait. hort. Kew. 1. p. 144.*

- minutum. 22. *G. foliis octonis lanceolatis mucronatis ferrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis. Kniph. bot. orig. cent. 9. n. 39.*
 pusillam. 23. *G. foliis octonis hispidis linearibus acuminatis imbricatis pedunculis dichotomis.*
 verum. 24. *G. foliis octonis linearibus fulcatis, ramis floriferis brevibus. Blackw. herb. t. 435. Regn. bot. t. 23.*
 Mollugo. 25. *G. foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido: ramis patentibus. Flor. dan. t. 455.*
 sylvaticum. 26. *G. foliis octonis lævibus subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi. Bauh. hist. pl. 3. ic. p. 716.*
 aristatum. 27. *G. foliis octonis lanceolatis lævibus, panicula capillari: petalis aristatis. Spec. pl. p. 1667. Galium lævigatum, Bocc. mus. t. 75.*
 scabrum. 28. *G. foliis suboctonis scabris mucronatis, ramis floriferis subtrichotomis. Jacq. fl. austr. 5. t. 422.*
 sylvestre. 29. *G. foliis suboctonis lineari-lanceolatis subsasperis aristatis. Leyf. fl. Hal. n. 151.*
 hierosolymitanum. 30. *G. foliis denis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis.*
 glaucum. 31. *G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule lævi. Jacq. fl. austr. 1. t. 81.*
 rigidum. 46. *G. foliis verticillatis linearibus supra scabris, paniculis divaricatis, caule erecto tereti piloso-scabriusculo. Ait. hort. Kew. 1. p. 144.*
 purpureum. 32. *G. foliis verticillatis lineari-setaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus.*
 rubrum. 33. *G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis.*

* * *fructu scabro.*

- spurium. 34. *G. foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus recurvatis. Vaill. fl. par. t. 4. f. 3.*

* * * *fructu hispido.*

- boreale. 35. *G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto.*

- pilosum. 47. *G. foliis quaternis subovalibus enerviis seminibusque pilosis. Ait. hort. Kew. 1. p. 145.*
- maritimum. 36. *G. foliis quaternis hispidis, pedunculis unifloris, fructibus villosis. Mant. p. 38.*
- bermudianum. 37. *G. foliis quaternis linearibus obtusis, ramis ramosis simis.*
- Linckii. 38. *G. foliis quaternis lanceolato-linearibus obtusis trinerviis, fructu hirsuto. An distincta hujus tribus species?*
- aperinoides. 39. *G. foliis subquaternis cuneiformibus obtusis mucronatis retrorsum aculeatis, geniculis æqualibus. Forsk. Fl. æg. arab. p. 30.*
- græcum. 40. *G. hirtum, foliis subsenis lineari-lanceolatis, caulibus lignosis. Mant. p. 38. Pr. Alp. exot. t. 166.*
- Aparine. 41. *G. foliis ostonis lanceolatis; carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis. Flor. dan. t. 495. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 1. β) Galium saccharatum.*
- pariense. 42. *G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris. Raj. angl. 3. t. 9. f. 1.*
- tunetanum. 43. *G. foliis ostonis densive lineari-setaceis glabriusculis margine revolutis, floribus paniculatis; pedunculis germinibusque hirtis. Poir. voy. en Barbar. 2. p. 110.*

1151. VALANTIA. Flores mere masculi hermaproditis sæpius interstiti. Cor. 1 petala, campanulata brevis. Sem. 2. subglobosa, intëra, suberosa.

- muralis. 1. *V. floribus masculis trifidis germi hermaphroditis glabro infidentibus. Sabb. h. rom. 1. t. 83.*
- hispida. 2. *V. floribus masculis trifidis, capsulis sessilibus hispidis echinatis, foliis cuneiformibus. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 1.*
- filiformis. 3. *V. capsulis pedicello longioribus cylindricis pilosis inermibus, foliis lanceolatis glabris subciliatis. Ait. hort. Kew. 3. p. 428.*

Quibus Valantias & Galia in unum jungere genus placet, equidem non repugnabo.

- Cucullaria. 4. V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa ob-
 testis. *Buxb. cent. 1. t. 19. f. 2.*
- Aparine. 5. V. floribus masculis trifidis pedicellatis hermaphroditi
 pedunculo infidentibus. *Vaill. fl. par. t. 4. f. 3.*
- articulata. 6. V. floribus masculis quadrifidis : pedunculis dichotomis
 aphyllis, foliis cordatis.
- Cruciata. 7. V. floribus masculis quadrifidis : pedunculis diphyllis.
Blackw. herb. t. 76.
- glabra. 8. V. floribus masculis quadrifidis : pedunculis dichotomis
 aphyllis, foliis ovalibus ciliatis.
- hypocarpa. 9. V. floribus omnibus quadrifidis inferis : pedunculis
 nudis, unifloris.

126. CRUCIANELLA. *Cor.* 1 petala, infundibuli-
 formis : tubo filiformi;
 limbounguiculato. *Cal.*
 o. *Involucr.* 2 phyllum.
Sem. 2. linearia, infe-
 ra, nuda, calva.

- angustifolia. 1. Cr. erecta, foliis senis linearibus, floribus spicatis.
Sabb. h. rom. 2. t. 12. Gaertn. de fr. & sem. cent.
 2. t. 24. f. 3.
- latifolia. 2. Cr. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus
 spicatis.
- ægyptiaca. 3. Cr. foliis quaternis sublinearibus, floribus spicatis quin-
 quefidis. *Mant. p. 38.*
- patula. 4. Cr. diffusa, foliis senis, floribus sparsis.
- maritima. 5. Cr. procumbens suffruticosa, foliis quaternis mucro-
 natis, floribus oppositis quinquefidis. *Sabb. h. rom. 2.*
 t. 13.
- monspeliaca. 6. Cr. procumbens, foliis acutis : caulinis quaternis ova-
 tis; rameis subquaternis linearibus, floribus spicatis.
- herbacea. 7. Cr. procumbens, foliis subquaternis linearibus liberis,
 floribus bractæas æquantibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 30.*
an eadem cum ægyptiaca?

119. RUBIA. Cor. 1petala , campanulata. Bacca
2 ispermæ.

- rincto- 1. R. foliis annuis, caule aculeato. *Mant. p. 330. Blackw.*
 rum. herb. t. 26.
 peregrina. 2. R. foliis perennibus linearibus, supra lævibus. *Mant.*
p. 330.
 lucida. 3. R. foliis perennibus senis-ellipticis lucidis, caule lævi.
Syst. nat. XII. 3. p. 732.
 angusti- 4. R. foliis perennibus linearibus supra scabris. *Mant.*
 folia. *p. 39.*
 cordifolia. 5. R. foliis perennibus quaternis cordatis. *Mant. p. 197.*
Syst. nat. XII. 4. p. 229. Pall. it. 3. t. L. f. 1.
 fruticosa. 6. R. foliis perennibus lineari-lanceolatis ad oras retror-
 sum aculeatissimis, caule fruticoso. *Jacq. coll. 1. p. 76.*
 Bocconi. 7. R. foliis perennibus quaternis ovatis margine carinaque
 scabris. *Boccon. mus. t. 75. f. 2. 3.*
 chilensis. 8. R. foliis annuis, caule subrotundo lævi. *Molin. hisp.*
nat. Chil. p. 118.
 lævis. 9. R. foliis linearibus superne lævibus subcostonis caule
 lævigato. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 111.*

SIMBULETA. Cor. 1petala , campanulata , rin-
gens. Cal. 3fidus. Anthere
cohærentes.

- Forskäh- 1. SIMBULETA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 115.*
 lii.

SIDERODENDRUM. Cor. 1petala tubulosa :
tubo incurvo, limbo
4fido. Cal. 4dentatus.
Bacca 2cocca, 2loculari-
ris : dissepimento con-
trario.

- ferreum. 1. SIDERODENDRUM. *Jacq. stirp. amer. p. 19. t. 175. f. 9.*

129. **SIPHONANTHUS**. *Cor.* 1 petala; infundibuliformis, longissima, infera. *Baccæ* 4 1spermæ.

indica. 1. *SIPHONANTHUS*. *Amm. A. i. Petrop.* 1736. p. 214.
t. 15.

130. **CATESBÆA**. *Cor.* 1 petala, infundibuliformis, supera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polysperma.

longiflora. 1. *C. corollis* tubo longissimo, baccis ovalibus. *Catesb. Carol.* 2. t. 100.

parviflora. 2. *C. corollis* tubo tetragono abbreviato, baccis subrotundis, *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 30.

131. **IXORA**. *Cor.* 1 petala, infundibuliformis, longa, supera. *Stamina* supra faucem. *Bacca* 2locularis, 2sperma.

coccinea. 1. *I. foliis* ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. *Burm. fl. zeyl.* t. 57. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 25. f. 2.

alba. 2. *I. foliis* lanceolato-ovatis, floribus fasciculatis. *Rheed. h. malab.* 2. t. 14.

alternifolia. 6. *I. foliis* alternis ovato-lanceolatis integerrimis. *Jacq. stirp. amer. ed.* 2. t. 16.

americana. 3. *I. foliis* ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoides. *Brown. jam.* t. 6. f. 2.

fasciculata. 4. *I. foliis* ellipticis: ramulorum subfasciculatis, pedunculis filiformibus subtrifloris. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 30.

multiflora. 5. *I. foliis* lanceolato-ovatis fasciculatis, pedunculis aggregatis unifloris brevissimis, baccis monospermis. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 30. an hujus generis?

132. **PAVETTA**. *Cor.* 1 petala, infundibuliformis, supera. *Stigma* curvum. *Bacca* 2locularis, 2sperma.

foetidissima. 1. *P. caulibus* lignosis procumbentibus, floribus corymbosis. *Cyrill. plant. ov. Neap. fasc.* 1. t. 1.

indica.

2. *P. foliis oblongis utrinque acuminatis, umbellis terminalibus fasciculatis, calice brevi acuto.* *Suppl. p. 121. Burm. fl. ind. t. 13. f. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 1.*

caffra.

3. *P. foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus sessilibus, calicibus setaceis longitudine tubi.* *Suppl. p. 121.*

ANTIRHEA. *Cor.* 4loba patens : tubo brevi. *Cal.* minimus 4dentatus. *Antheræ* subsessiles inclusæ. *Drupa* ovata. *Nux* 2locularis, 2sperma.

borbonica. I. **ANTIRHEA.** *Jussieu gen. plant. p. 204.*

ERNODEA. *Cor.* 1petala, hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria.

littoralis. I. **ERNODEA.** *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 29. Sloan. hist. jam. 2. t. 189. f. 1. 2.*

FERNELIA. *Cor.* 1petala, parva, 4loba. *Cal.* 4fidus : laciniis subulatis. *Bacca* pisiformis, vix carnosâ, 2locularis, polysperma.

mauritiana. I. **FERNELIA.** *Jussieu gen. plant. p. 199.*

133. **PETESIA.** *Cor.* 1petala, infundibuliformis. *Stigma* 2fidum. *Bacca* polysperma.

filipularis. I. *P. foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis, thyrsis lateralibus.* *Brown. jam. t. 2. f. 2.*

tomentosa. 2. *P. foliis oblongis utrinque tomentosis.*

carnea. 3. *P. foliis oblongo-lanceolatis lævibus, cymis terminalibus trifidis.* *Forster fl. austr. p. 10.*

RACKA. *Cor.* rotata, partita. *Cal.* 4partitus. *Filamenta* 0. *Fructus* - - -

torrida. I. RACKA. Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 44. ic. utrum vere distincti generis? an cissi species?

HOFFMANNIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4partita. *Cal.* 4dentatus. *Filam.* 0. *Bacca* 2locularis, polysperma.

peduncu- I. HOFFMANNIA. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 30.
lata.

CHOMELIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4fida: tubo longissimo. *Cal.* tubulosus, 4fidus. *Drupa* ovalis: *nuce* 2loculari: *nucleis* solitariis.

spinosa. CHOMELIA. Jacq. stirp. am. p. 18. t. 13.

PETITIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Drupa* subrotunda: *nuce* ovata 2loculari: *nucleis* solitariis.

domin- I. PETITIA. Jacq. stirp. am. p. 14. t. 182. f. 6.
genfis.

134. **MITCHELLA.** *Cor.* 1petalæ, superæ, binæ; eidem germini. *Stigm.* 4. *Bacca* 2fida, 4isperma.

repens. I. MITCHELLA. Catesb. car. I. t. 20.

COCCOSIPSILUM. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus, superus. *Bacca* inflata, 1locularis, polysperma.

repens. I. COCCOSIPSILUM. Brown. jam. p. 144. t. 6. f. 2.

WALLENIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 3fidus, inferus. *Bacca* 1sperma.

laurifolia. I. **WALLENIA.** *Sloan, hist. jam.* 2. t. 145. f. 5.

135. **CALLICARPA.** *Cor.* 4fida. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 4sperma.

america- 1. *C. foliis ferratis subtus tomentosis.* *Mant.* p. 198. *Catep.*
na. *car.* 2. t. 47.

ferrugi- 2. *C. foliis lato-lanceolatis ferratis subtus scabriusculis, cy-*
nea. *mis terminalibus axillaribusque.* *Swarts nov. pl. gen.*
& *sp.* p. 31.

japonica. 3. *C. foliis ferratis glabris.* *Thunb. fl. jap.* p. 60.

reticulata. 4. *C. foliis elliptico-lanceolatis subserratis rugosis subtus to-*
mentoso-incanis. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 31.

integri- 5. *C. foliis integerrimis subtus levissime tomentosis.* *Jacq.*
folia. *stirp. amer. ed.* 2. t. 259. f. 6.

tomento- 6. *C. foliis integerrimis lanatis.* *Mant.* p. 331. *Syst. nat.*
sa. XII. 3. p. 125. *Tomex tomentosa.*

MYONIMA. *Cor.* tubo brevi : limbo obtuse 4par-
tito. *Cal.* limbo subintegro. *An-*
theræ exsertæ. *Drupa* depressa.
Nux 4ocularis 4sperma.

Borboniæ. I. **MYONIMA.** *Jussieu gen. plant.* p. 206.

PYROSTRIA. *Cor.* subcampanulata, patens, semi-
quinquefida : fauce tomentosa.
Cal. minimus subquadridentatus.
Stigma capitatum. *Drupa* turbi-
nata 8striata : *Nuc.* 8, 1spermæ.

Commer- I. **PYROSTRIA.** *Jussieu gen. plant.* p. 206.
soni,

RELHAMIA. *Cal.* 4partitus. *Drupa* supera, subrotunda, succulenta : nucleo 4-5-loculari.

faginea. I. RELHAMIA. *Ait. hort. Kew. I.*

PANZERIA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* infundibuliformis : fauce clausa barba filamentorum. *Bacca* 2locularis.

carolinia-I. PANZERIA. *Walt. flor. carol. p. 84.*
na.

136. AQUARTIA. *Cor.* rotata : laciniis linearibus. *Cal.* campanulatus. *Bacca* polysperma.

aculeata. I. AQUARTIA. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 15:*

MYRMECIA. *Cor.* 1petala : tubo longo ; fauce inflata : limbo 5fido. *Cal.* tubulosus, 5dentatus. *Germen* basi glandulis 5. cinctum. *Stigma* 2lamellatum. *Caps.* 2locularis, 2valvis, polysperma.

Tachia. I. MYRMECIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 75. t. 29.*

WITHERINGIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4dentatus. *Nectarium* 4lobum, corollæ adnatum, polymorphum. *Antheræ* ad latera dehiscentes. *Germen* superum. *Bacca* polysperma.

solanacea. I. WITHERINGIA. *Herit. fert. angl. p. I. & 33. t. I.*
Q 4

137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata, 4fida: lobis obcordatis. *Cal.* 4phyl-
lus. *Caps.* compressa,
emarginata, 2locularis,
poly sperma.

procum- 1. POLYPREMUM. *Petiv. gar. t. 5. f. 6. Gaertn. de fr. 8*
bens. *sem. cent. 4. t. 62. f. 2.*

CHÆTOCARPUS. *Cor.* 1petala: tubo ovato;
limbo 4fido. *Cal.* 4parti-
tus. *Caps.* ovata, hispida,
4locularis, 4valvis. *Se-*
mina solitaria.

Ponteria. 1. CHÆTOCARPUS. *Aubl. pl. guj. 1. p. 85. t. 33.*

LASIOSTOMA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.*
brevissimus 5partitus, squa-
mis 2acutis. *Caps.* orbiculata,
1locularis, 2sperma.

Ruhamen. 1. LASIOSTOMA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 93. t. 36.*

160. BRABEIIUM. *Flores* masculi & hermaphro-
diti in eodem trunco.
Cor. 4partita. *Cal.* amen-
ti squama.

♀. *Cor.* superne revoluta. *Stigm.*
2. *Drupa* subrotunda. *Se-*
men globosum.

♂. *Ament.* squamæ 3floræ. *Stam.*
fauci inserta. *Stil.* 2fidus,
abortiens.

stellulifo- 1. BRABEIIUM. *Mant. p. 137. 332. Pluck. alm. t. 267.*
Hum. *f. 3.*

138. **PENÆA.** *Cor.* campanulata. *Cal.* 2phyllus:
Stil. 4angularis. *Capf.* 4gona.
 4locularis, 8sperma.

Sarcocol-1. *P.* foliis ovatis planis, calicibus ciliatis folio majoribus.
 la. *Pluckn. ment. t. 44.*

mucrona-2. *P.* foliis cordatis acuminatis.
 ta.

margina-3. *P.* foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus. *Mant.*
 ta. *p. 199.*

tetragona-4. *P.* foliis rhombeis quadrifariam imbricatis patentibus.
Berg. flor. cap.

furcata-5. *P.* foliis rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis.
Mant. p. 199.

squamosa-6. *P.* foliis rhombeo-cuneiformibus carnosiss.

fruticu-7. *P.* foliis oblongiusculis obtusis, bracteis orbicularibus acutis.
 losa. *Suppl. p. 121.*

myrtoi-8. *P.* foliis lanceolatis. *Suppl. p. 122.*
 des.

lateriflo-9. *P.* foliis ovatis, floribus lateralibus sessilibus. *Suppl. p.*
 ra. *122.*

139. **BLÆRIA.** *Cor.* 4fida. *Cal.* 4partitus. *Stamina*
receptaculo inserta. Capf. 4lo-
 cularis, polysperma.

ericoides-1. *Bl.* floribus capitatis: corollis campanulatis. *Mant. p.*
331. Pet. gaz. t. 2. f. 10.

ciliaris-2. *Bl.* floribus capitatis: calicibus ciliatis. *Suppl. p. 122.*

articulata-3. *Bl.* staminibus exsertis bipartitis, corollis cylindricis.
Mant. p. 198.

purpurea-4. *Bl.* floribus terminalibus aggregatis: pedunculis erectis,
 corollis oblongis rectis, staminibus inclusis bipartitis.
Suppl. p. 122.

pubilla-5. *Bl.* floribus sparsis, corollis infundibuliformibus. *Mant.*
p. 331.

muscosa. 6. Bl. floribus axillaribus : antheris muticis subexsertis, corollis campanulatis superne, calicibusque pilosis. *hort. Kew: I. p. 150.*

LABATIA. Cor. subcampanulata, 4fida : laciniis minutis in divisuris corollæ. Cal. 4phyllus, inferus. Caps. 4locularis. Sem. solitaria.

sessiliflora. 1. LABATIA. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 32.*

140. BUDDLEIA. Cor. 4fida. Cal. 4fidus. Stamina ex incisuris. Caps. 2sulca, 2locularis, polysperma, supera.

americana- 1. B. foliis ovatis oppositis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 173. f. 1.*

incompta. 2. B. foliis fasciculatis ovatis canis, ramis flexuosis rigidis racemis terminalibus. *Suppl. p. 123.*

occidentalis. 3. B. foliis lanceolatis, floribus interrupte spicatis. *Pluckn. alm. t. 210. f. 1. Gaertn. de fr. sem. cent. 3. t. 49.*

globosa. 4. B. foliis lanceolatis, pedunculis axillaribus multifloris. *Hope ad. Haarl. XX. 2. p. 417.*

capitata. 5. B. foliis lanceolato-acuminatis crenulatis, pedunculis terminalibus ternis, floribus capitatis. *Jacq. collect. 2. p. 331.*

virgata. 6. B. foliis linearibus obtusis, racemis terminalibus, ramis virgatis erectis. *Suppl. p. 123.*

141. EXACUM. Cor. 4fida : tubo globofo. Cal. 4phyllus vel 4partitus. Caps. 2sulca, 2locularis, polysperma, apice dehiscens.

albens. 1. E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis. *Suppl. p. 123. Syst. nat. XII. 3. p. 122. Exacum peduncularum. Burm. afr. t. 74. f. 4.*

aureum. 2. E. foliis sessilibus, staminibus exsertis. *Suppl. p. 123. Pluckn. alm. t. 275. f. 3.*

- cordatum. 3. E. floribus quinquefidis, calicis foliolis cordatis striatis.
Suppl. p. 124. Syst. nat. XII. 3. p. 123. Exacum sessile.
Seb. mus. 1. t. 22. f. 7.
- punctatum. 4. E. foliis brevissime petiolatis oblongis trinerviis punctatis,
 staminibus exsertis. *Suppl. p. 124.*
- guianense. 5. E. foliis connatis oblongis acutis, floribus solitariis axil-
 laribus pedunculatis. *Aubl. pl. guj. 1. pl. 68. t. 26.*
f. 1.
- tenuifolium. 6. E. foliis linearibus, staminibus exsertis. *Aubl. pl. guj.*
1. p. 70. t. 26. f. 2.
- spicatum. 7. E. foliis sessilibus glabris lanceolatis, floribus spicatis: ca-
 lice quadripartito. *Aubl. pl. guj. 1. p. 72. t. 27.*
- ramosum. 8. E. caule ramoso, foliis angustissimis, floribus solitariis
 subsessilibus axillaribus: calice quadripartito. *Aubl. pl.*
guj. 1. p. 74. t. 28.

1328. LITTORELLA. Flores monoici.

♂. Cor. 4fida. Cal. 4phyl-
lus. Stamina longa.♀. Cor. subquadrifida. Cal.
o. Stilus longus. Sem.
nucleus.

- lacustris. 1. LITTORELLA. *Syst. nat. XII. 3. p. 123. Plantago uni-*
flora. Flor. dan. t. 170.

142. PLANTAGO. Cor. persistens 4fida: limbo re-
flexo. Cal. 4fidus. Sta-
mina longissima. Caps.
2locularis, circumscissa,
supera.

* scapo nudo.

- macrorrhiza. 33. Pl. foliis spatulatis ferratis subnudis, spica cylindrica.
Bocc. sic. p. 20. t. 15. f. 2.
- Gouani. 37. Pl. foliis ovatis integerrimis carnosius pustulatis basi lana-
 tis. *Gouan. illustr.*
- major. 1. Pl. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis im-
 bricatis. *Flor. dan. t. 461. Gaertn. de fr. & sem. cept.*
3. t. 51. f. 3.

- asiatica. 2. Pl. foliis ovatis glabris, scapo angulato, spica ^{ascutis}
distichis. *Gmel. fl. sib.* 4. t. 37.?
- media. 3. Pl. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica,
scapo tereti. *Flor. dan.* t. 581.
β) *Plantago maxima. Jacq. collect.* 1.
- virginica. 4. Pl. foliis lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis
spicis floribus remotis, scapo tereti. *Giseck pl. ic.* 1. n. 4.
- lusitanica. 5. Pl. foliis lato-lanceolatis trinerviis subdentatis subpilosis,
spica oblonga hirsuta, scapo angulato. *Barr. pl. rar.* ic.
745.
- altissima. 6. Pl. foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, spica
oblonga cylindrica, scapo subangulato. *Jacq. obs.* bot.
4. t. 83.
- lanceola- 7. Pl. foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angu-
ra. lato. *Flor. dan.* t. 437.
- Lagopus. 8. Pl. foliis lanceolatis subdenticulatis, spica ovata hirsuta,
scapo tereti. *Jungh. plant. ic. cent.* 1. n. 34.
- albicans. 9. Pl. foliis lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica
erecta, scapo tereti.
- dentata. 10. Pl. foliis lanceolatis carnosiusculis glabris trinerviis hinc inde dentatis : dentibus carnosiusculis teretiusculis,
scapo tereti. *Roth. fl. germ.* 1. p. 61.
- Serraria. 11. Pl. foliis lanceolatis quinquenerviis dentata serratis,
scapo tereti. *Barr. pl. rar. ic.* 749.
- gracilis. 34. Pl. foliis lanceolatis serratis subnudis, spica gracili gla-
berrima. *Poir. voy. en Barbar.* 2. p. 115.
- lanata. 35. Pl. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis pilosis, scapis
spicisque lanatis, petalis acutissimis. *Poir. voy. en Barb.*
2. p. 115.
- argentea. 12. Pl. foliis lineari-lanceolatis pubescentibus, spica subro-
tunda nuda, scapo subangulato foliis longiore. *Ger. fl.*
prov. p. 333. t. 12. an mera lanceolatae varietas?
- minuta. 13. Pl. foliis lineari-lanceolatis integerrimis supra glabris,
scapis hirsutis. *Pallas it.* 3. p. 716. t. E. f. 1.
- Bellardi. 38. Pl. foliis sublinearibus planis petiolatis scapoque tereti
æquali pubescentibus, spicis cylindricis. *Allion. fl.*
pedem. t. 85. f. 3.

- decumbens. 14. Pl. foliis linearibus superne hirsutis, scapo decumbente villoso, spica ovata erecta. *Forsk. fl. æg. arab. p. 30. an eadem cum cretica?*
- cylindrica. 15. Pl. foliis linearibus utrinque hirsutis, scapo tereti, spica cylindrica subincurva : corollæ laciniis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 31.*
- ovata. 16. Pl. foliis linearibus utrinque hirsutis, scapo erecto hirsuto, spica ovato-oblonga : corollæ laciniis ovatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 21.*
- alpina. 17. Pl. foliis linearibus planis, scapo tereti hirsuto, spica oblonga erecta. *Jacq. h. Vindob. 2. t. 125.*
- cretica. 18. Pl. foliis linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante.
- Loeflingii. 19. Pl. foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata : bracteis carinatis membranaceis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 126.*
- coronopifolia. 20. Pl. foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Flor. dan. t. 272.*
- incurvata. 21. Pl. foliis lineari-subulatis canaliculatis recurvatis punctatis denticulatis, scapo tereti. *Mant. p. 198. Murray Comm. Goett. 1780. p. 19. t. 6.*
- subulata. 22. Pl. foliis subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti. *Wulfen apud Jacq. Coll. 1. p. 204. t. 10.*
- serpentina. 23. Pl. foliis subulatis nudis, spica oblonga. *Villars pl. Delph. 2. p. 304.*
- maritima. 24. Pl. foliis semicylindricis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *Flor. dan. t. 243.*
- crassifolia. 25. Pl. foliis carnosissimis semiteretibus ciliatis basi nudis, scapo tereti villoso, spica cylindrica. *Forsk. fl. æg. arab. p. 31.*
- Connati. 26. Pl. foliis pinnatis : pinnis inæqualibus distantibus, scapo tereti, stilibus longissimis, filamentis brevissimis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 53.*
- Columnæ. 39. Pl. foliis basi lanatis bipinnatis : foliolis confluentibus ; summo auriculatis, scapo tereti. *Gouan. illustr. 2. caule ramoso.*
- ægyptiaca. 27. Pl. caule ramoso herbaceo decumbente, foliis linearibus integerrimis, capitulis longe foliosis laxis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 45. Murray Comm. Goett. 1781. t. 3.*

- Pfyllium*. 28. Pl. caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Blackw. herb. t. 412. Regn. bot. t. 27.*
- indica*. 29. Pl. caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis reflexis ciliatis, capitulis foliosis. *Murray comm. Goett. 1778. p. 96.*
- exigua*. 30. Pl. caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis subulatis capitulis foliosis. *Suppl. p. 125. Plantago pumila. Murray Comm. Goett. 1778. t. 5.*
- Cynops*. 31. Pl. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis filiformibus strictis, capitulis subfoliatis. *Morif. h. fl. pl. 3. t. 17. f. 1.*
- afra*. 32. Pl. caule ramoso fruticoso, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. *Bocc. sic. 8. t. 7. f. B.*
- caroliniana*. 36. Pl. spica floribus confertis. *Walt. flor. carol. p. 85. an distincta vere species?*

143. SCOPARIA. Cor. rotata, 4fida. Cal. 4partitus. Caps. 2locularis, 2valvis, polysperma.

- dulcis*. 1. Sc. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Slozn. hist. jam. I. t. 108. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 53. f. 10.*
- procumbens*. 2. Sc. foliis quaternis, floribus sessilibus. *Jacq. stirp. amer. 18.*
- ternata*. 3. Sc. foliis verticillatis lanceolatis apice ferratis, ramis ternatis, nectario villoso. *Forsk. fl. ag. arab. p. 31. nonne eadem cum dulci?*
- arborea*. 4. Sc. foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo superadecomposito trichotomo. *Suppl. p. 125.*

SKIMMIA. Cal. 4partitus. Petala 4 concava. Bacca 4sperma.

- japonica*. 1. SKIMMIA. *Thunb. fl. jap. p. 62.*

MONETIA. Cal. 4fidus. Petala revoluta. Germen superum. Bacca? 2locularis. Sem. solitaria.

- barlerioides*. 1. MONETIA. *Herit. stirp. nov. I. t. 1.*

144. RHACOMA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4partita.
Capsf. 1locularis, 1sperma.

Crotopetalum. I. RHACOMA. *Brown. jam. t. 17. f. 1. an ad Mygindam amandandum.*

- OTHERA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4ovata, plana,
Stigma sessile. *Capsula*?

japonica. I. OTHERA. *Thunb. fl. jap. p. 61.*

- ORIXA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 lanceolata plana.
Stigma capitatum. *Capsula*?

japonica. I. ORIXA. *Thunb. fl. jap. p. 61. An satis distincta ab Othera?*

145. CENTUNCULUS. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida.
patens. Stam. bre-
via. Capsf. 1locula-
ris, circumscissa.

minimus. I. CENTUNCULUS. *Flor. dan. t. 177. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 2.*

146. SANGUISORBA. *Cal.* 4phyllus. *Germen* inter
calicem & corollam.

officinalis. I. S. spicis ovatis. *Flor. dan. t. 97. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*

media. 2. S. spicis cylindricis. *Morif. hist. pl. 3. t. 18. f. 2.*

canadensis. 3. S. spicis longissimis. *Knorr del. hort. t. 1. P. 5.*

147. CISSUS. *Bacca* 1sperma, cincta calice corol-
laque 4partitis.

vitiginea. I. C. foliis cordatis subquinelobis tomentosis. *Pluckn. mant. t. 337. f. 2.*

cordifolia. 2. C. foliis cordatis integerrimis. *Pluckn. ic. 159. f. 3.*

licyoides. 3. C. foliis subcordatis nudis setaceo-ferratis, ramulis ter-
retibus. Jacq. stirp. amer. picl. t. 20.

- quadrangul- 4. *C. foliis cordatis carnosiss ferrato-dentatis; caule ter-*
 laris. *tragono tumidiusculo. Mant. p. 39. Rumpf amb. t. 44. f. 2.*
- acida. 5. *C. foliis ternatis obovatis glabris carnosiss incisiss. Rumpf*
amb. I. t. 166. f. 2.
- trifoliata. 6. *C. foliis ternatis subrotundiss hirsutiss subdentatiss, ram-*
membranaceo-angulatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 8.
- arborea. 7. *C. foliis oblongiss integris crassiss glabris. Forsk. fl. ag.*
arab. p. 32.
- heptaphyl- 8. *C. foliis septenis ferratiss hispidiss. Koenig apud Retz.*
 la. *obs. bot. 5. p. 22.*
- ternata. 9. *C. foliis ternatiss complicatiss ferrato-dentatiss. Forsk. fl.*
ag. arab. p. 35. Sælanthus ternatus.
- digitata. 10. *C. foliis petiolatiss; inferioribuss palmatis quinatiss; supe-*
rioribuss ternatiss. Forsk. fl. ag. arab. p. 35; Sælanthus
digitatus.
- glandulo- 11. *C. foliis ferrato-dentatiss, pedicellis & caliciss basi glandu-*
 sa. *lulosis. Forsk. fl. ag. arab. p. 34. Sælanthus glandulosus.*

FRASERA. *Cor.* 4petala : petaliss intus ad medium
 barbatis. *Cal.* 4phyllus, persistens.
Sil. ovata, 1ocularis.

carolinien- 1. *FRASERA. Wali. flor. carol. p. 87.*
 fis.

148. EPIMEDIUM. *Cor.* 4petala. *Nectaria* 4petaliss
 incumbentia. *Cal.* cæ-
 ducus. *Siliqua.*

alpinum. 1. *EPIMEDIUM. Kniph. bot. orig. cent. 10; n. 40. Baschk.*
analys. flor. I. I. t. 4. f. 7.

149. CORNUS. *Involucrum* sæpius 4phyllum. *Pe-*
tala supera 4. *Drupa* succu-
 lenta infera 2ocularis : *Ossi-*
cula solitaria.

florida. 1. *C. arborea, involucro maximo : folioliss obcordatiss.*
Catesb. car. I. t. 27.

- mascula. 2. *C. arborea*, umbellis involucrum æquantibus. *Knorr del. hort. 1. t. Z. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 26. f. 4.*
 japonica. 3. *C. arborea*, umbellis involucrum superantibus, foliis ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 63. an viburni potius species?*
 sanguinea. 4. *C. arborea*, cymis nudis, ramis erectis. *Flor. dan. t. 481. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 26. f. 4.*
 alba. 5. *C. arborea*, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant. p. 40. Mill. ic. t. 104. Pallas fl. ross. t. 34.*
 fericea. 6. *C. arborea*, cymis nudis, foliis subtus fericeis. *Mant. p. 199. Jungh. plant. ic. cent. 1. t. 23. Herit. corn. t. 2.*
 alterni- 7. *C. arborea*, foliis alternis. *Suppl. p. 125. Herit. corn. t. 6.*
 folia. 8. *C. arborea*, cymis nudis, foliis cordatis dentatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 148.*
 chilensis. 9. *C. fruticosa*, ramis strictis, foliis ovatis, concoloribus nudiusculis, cymis paniculatis. *Herit. corn. t. 4. Voy. suppl. pl. Ehr. select. t. CI.*
 cyanocar- 10. *C. fruticosa*, ramis verrucosis, foliis orbiculatis sub-
 pos. tus tomentosis canis, cymis depressis. *Herit. corn. p. 7. t. 3.*
 circinata. 11. *C. fruticosa*, ramis erectis, foliis ovatis subtus canis;
 panicula. cymis paniculatis. *Herit. corn. p. 9. t. 5.*
 ta. 12. *C. herbacea*, ramis binis. *Flor. dan. t. 6.*
 suecica. 13. *C. herbacea*, ramis nullis. *Herit. corn. t. 1.*
 canadensis.

1192. SAMARA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4petala. *Stamina* basi petali immersa. *Stigma* infundibuliforme.

- læta. 1. *S. floribus* confertis pedicellatis, foliis ovatis obtusis, floribus tetrandris. *Burm. fl. zeyl. t. 31.*
 coriacea. 2. *S. floribus* sessilibus conglomeratis, foliis lanceolato-ovatis subcoriaceis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 32.*
 pentandra. 3. *S. foliis* ellipticis, floribus pentandris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 160.*

BLAKBURNIA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4 elliptica,
dentibus calicis interjecta.
Antheræ cordatæ. *Germe*n
conicum. *Stigma* simplex.
Bacca ? isperma.

pinnata. I. BLAKBURNIA. *Forster char. gen. pl. p. 6. t. 6.*

150. **FAGARA.** *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4petala. *Caps.*
2valvis, 1-2locularis. *Sem.*
solitaria, nitida.

- Euodia.** 1. *F. foliis simplicibus lanceolatis elongatis oppositis, racemis ramosis axillaribus solitariis.* *Suppl. p. 129.*
Forster char. gen. pl. t. 7.
- Pterota.** 2. *F. foliolis emarginatis.* *Sloan. hist. jam. 2. t. 162. f. 1.*
- Piperita.** 3. *F. foliolis crenatis.* *Kaempfer amœn. ex. ic. p. 893.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 9.
- tragodes.** 4. *F. articulis pinnarum subtus aculeatis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 19.*
- octandra.** 5. *F. foliolis tomentosis.* *Mant. p. 40. Plenck pl. medic. t. 65.*
- acuminata.** 6. *F. foliolis integris ellipticis acuminatis nitidis coriaceis, floribus corymbosis triandris.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 33.*
- spinosa.** 7. *F. foliolis sessilibus ovatis acuminatis subtus ramulisque spinosis, floribus triandris.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 33.*
- emarginata.** 8. *F. foliolis ovatis emarginatis venosis, racemis terminalibus compositis: floribus triandris.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 33. Sloan. hist. jam. 2. t. 168. f. 4.*
- trifoliata.** 9. *F. foliis ternatis: foliolis obovatis subemarginatis nitidis subtus punctatis.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 33.*
- zeylanica.** 10. *F. capsulis omnibus didymis bilocularibus.* *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 9. an distincta species?*
- pentandra.** 11. *F. caule arboreo aculeato, foliis pinnatis ovato-oblongis, floribus paniculatis terminalibus pentandris.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 78. t. 30. an hujus generis?*

MAYEPEA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 in filamentum terminata, cavitate sua antheras recondentia. *Stil.* o. *Drupa* 10-ocularis. *Nux* lignosa, 1sperma.

guianensis. I. MAYEPEA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 81. t. 31.

1290. **ÆGIPHILA.** *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Stilus* semibifidus. *Bacca* 4sperma.

martini-
censis.

elata.

villosa.

arbores-
cens.

lavis.

foetida.

trifida.

1. *Æ.* foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, ramis diffusis, paniculis terminalibus axillaribusque: calicibus glabris. *Munt. p.* 198. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 16.

2. *Æ.* foliis ellipticis acuminatis membranaceis, paniculis terminalibus: calicibus pubescentibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 31.

3. *Æ.* foliis ovatis integerrimis subtus incanis, corymbis oppositis subaxillaribus; calicibus villosis. *Aubl. pl. guj.* I. p. 62. t. 23.

4. *Æ.* caule arboreo, foliis ovato-acuminatis glabris integerrimis, corymbis axillaribus. *Aubl. pl. guj.* I. p. 64. t. 24.

5. *Æ.* caule fruticoso, foliis ovato-acuminatis glabris undulatis, corymbis oppositis subaxillaribus. *Aubl. pl. guj.* I. p. 66. t. 25.

6. *Æ.* foliis ovato-lanceolatis, subtus petiolisque hirsutis, pedunculis axillaribus solitariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 32.

7. *Æ.* foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus trifidis confertis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 32.

JUNGHANSIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus inferus. *Filamenta* receptaculo inserta. *Stigma* 4-5fidum. *Drupa* subglobosa: *Nux* 4-5locularis; *nuclei* solitarii.

laginea.

I. JUNGHANSIA. *Burm. afr.* 235. t. 82.

152. PTELEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus, inferus. *Capf.* 2locularis, marginine membranaceo elata, supera. *Semina* solitaria.

trifoliata. I. PTELEA. foliis ternatis. *Trew rar.* 12. t. 9. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 49. f. 3.

1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Fructus* anceps ispermus.

maritima. I. HYDROPHYLAX. *Suppl. p.* 126.

151. TOMEX. *Cal.* 1phyllus, cylindricus. *Stamina* longa. *Stigma* emarginatum. *Bacca.*

glabra. I. TOMEX. foliis ovatis glabris, flaminibus basi connatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 30.

SCEURA. *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata, 1petala, infera. *Sem.* 1 calice coronatum.

maritima. I. SCEURA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 37.

RORIDA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 1petala, 4partita; laciniis patulis. *Stam.* inæqualia. *Capf.* oblonga polysperma.

arabica. I. RORIDA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 35.

1292. SIRIUM. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 0. *Nectarium* 4phyllum, claudens calicem. *Germen* inferum. *Stigma* 3fidum. *Bacca* 3locularis.

myrtifolium. I. SIRIUM. *Mant. p.* 200.

553. LUDWIGIA. *Cor.* 4petala aut o. *Cal.* 4partitus, superus. *Caps.* 4gonā, 4ocularis, infera, polysperma.

* *corollatae.*

- alternifolia. 1. *L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. Trew Ehret.*
2. *t. 2.*
- oppositifolia. 2. *L. foliis oppositis lanceolatis, caule diffuso.*
- repens. 3. *L. foliis oppositis ovatis, pedunculis solitariis axillaribus, caule repente. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 33.*
- erigata. 4. *L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto. Mant. p. 40.*
- suffruticosa. 5. *L. caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis, capitulo bracteato terminali. Walt. flor. carol. p. 90.*
- rudis. 6. *L. caule ramoso subpiloso decumbente, foliis alternis ovato-lanceolatis. Walt. flor. carol. p. 89.*
- arcuata. 7. *L. caule repente, floribus arcuatis. Walt. flor. carol. p. 89.*
- pilosa. 8. *L. calicibus, foliis cauleque erecto pilosis. Walt. flor. car. p. 89.*
- decurrentis. 9. *L. caule erecto, foliis alternis: petiolis decurrentibus, radice lanosa. Walt. flor. car. p. 89.*
- linearis. 10. *L. caule erecto, foliis alternis linearibus, capsulis oblongis. Walt. flor. carol. p. 89.*
- ramosissima. 11. *L. caule erecto ramosissimo, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus pedicellatis. Walt. flor. carol. p. 89.*

** *apetala.*

- apetala. 12. *L. caule repente foliis oblongis obtusis oppositis. Walt. flor. carol. p. 89.*
- glandulosa. 13. *L. caule ramoso stolonifero, foliis ovato-lanceolatis alternis, floribus solitariis axillaribus sessilibus. Walt. flor. carol. p. 88. 89.*
- trifolia. 14. *L. foliis ternis ovato-lanceolatis, floribus terminalibus peduncularis. Burn. ind.*

AZIMA. *Cal.* membranaceus 3-4fidus. *Cor.* 4petala
calicina. *Capsf.* 1locularis, 1sperma.

nova. I. AZIMA. *la Marck encycl.* I. p. 343.

CANSCORA. *Cal.* ventricosus 2alatus, 2fidus. *Petal.*
4 : 2 majora. *Capsf.* polysperma.

ventri- I. CANSCORA. *la Marck encycl.* I. p. 602.
cosa.

1362. **BANKSIA.** *Amentum* squamatum. *Cal.* 4fidus.
Cor. 4fida. *Antheræ* in ca-
vitate laciniarum sessiles.
Capsf. 2sperma, 1-2locula-
ris, dissepimento mobili.

ferrata. I. B. foliis linearibus in petiolum attenuatis æqualiter serratis
apice truncatis mucronatis. *Suppl.* p. 126. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 48. f. 1.

integri- 2. B. foliis cuneiformibus integerrimis subtus tomentoso-
folia. albis. *Suppl.* p. 127. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 48. f. 2.

ericæfo- 3. B. foliis approximatis acerosis truncato-emarginatis gla-
lia. bris. *Suppl.* p. 127.

dentata. 4. B. foliis oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis
dentatis : dentibus spinula terminatis ; subtus albis.
Suppl. p. 127.

pyriformis. 5. B. capsula turbinata lignosa pubescente uniloculari.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 47. f. a - f.

dactyloides. 6. B. capsulis aggregatis ovato-globosis lignosis unilocula-
ribus. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 47. f. i - m.

musculiformis. 7. B. capsula ovato-conica acuminata lignosa uniloculari,
tuberculis gyrisque inæquali. *Rumpf amb.* 2. t. 60.

MACUCUA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4fida : tubo bre-
vissimo. *Germen* minimum. *Sti-*
lus o.

guianen- I. MACUCUA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 88. t. 34.
lis.

POIRETIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus.
Capf. polysperma, 2dyma, apice
 dehiscens.

- erecta. 1. *P. caule erecto.* *Walt. flor. carol. p. 86.*
 procumbens. 2. *P. caule procumbente.* *Walt. flor. carol. p. 86.*

154. OLDENLANDIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4dentatus,
 superus. *Capf.* 2locu-
 laris, infera, polys-
 perma.

- verticillata. 1. *O. floribus verticillatis sessilibus, stipulis setigeris.* *Mant. p. 40. Rumpf umb. 6. t. 10.*
 trinervia. 2. *O. caule decumbente, foliis ovatis trinerviis, floribus verticillatis axillaribus, capsulis hispidis.* *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 23.*
 repens. 3. *O. capsulis sessilibus hispidis, foliis lanceolatis.* *Mant. p. 40. Burm. fl. ind. t. 15. f. 2.*
 tenuifolia. 4. *O. pedunculis axillaribus solitariis unifloris, foliis linearifolulatis.* *Burm. fl. ind. t. 14. f. 1.*
 capensis. 5. *O. pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus acutis.* *Suppl. p. 127.*
 uniflora. 6. *O. pedunculis simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis, foliis subovatis acutis.* *Pluckn. alm. t. 74. f. 5.*
 biflora. 7. *O. pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis.* *Burm. fl. zeyl. t. 11.*
 pentandra. 8. *O. foliis linearibus, pedunculis bifloris, floribus pentandris monogynis.* *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 22.*
 umbellata. 9. *O. umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus.* *Pluckn. alm. t. 119. f. 4.*
 hirsuta. 10. *O. umbellis axillaribus, caule calicibusque hispidis, foliis ovatis acutis.* *Suppl. p. 127.*
 debilis. 11. *O. umbellis axillaribus pedunculatis paucifloris, foliis ovatis sessilibus.* *Forst. fl. austr. p. 10.*
 foetida. 12. *O. umbella terminali trichotoma, foliis spatulatis.* *Forst. fl. austr. p. 10.*

- corymbo-13. O. pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. *Ehrenb. pict. t. 2. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 3.*
 fa.
 panicula-14. O. pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ovali-
 ta. lanceolatis. *Burm. fl. zeyl. t. 71. f. 2.*
 stricta. 15. O. pedunculis racemosis terminalibus, foliis linearibus;
 caule erecto brachiato. *Pluckn. mant. t. 332. f. 2.*
 digyna. 16. O. foliis lanceolatis, floribus pentandris digynis sessilibus.
Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 23.

CARPHALEA. Cor. tubo filiformi longo; fauce
 ventricosa; limbo 4partito.
Antheræ subsessiles. *Cal.* tur-
 binatus 4fidus. *Caps.* 2locu-
 laris, 2valvis, polysperma.

madagas-1. **CARPHALEA.** *Juss. gen. plant. p. 198.*
 carienfis.

155. AMMANNIA. Cor. 4petala, calici inserta
 vel o. *Cal.* 1phyllus,
 plicatus, 8dentatus, in-
 ferus. *Caps.* 4ocularis.

- latifolia. 1. A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis
 erectis. *Mant. p. 331. Sloan. hist. jam. 1. t. 7. f. 4.*
 ramosior. 2. A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis
 patentissimis. *Mant. p. 332. Jungh. pl. ic. cent. 1.
 n. 7.*
 debilis. 3. A. foliis lanceolatis basi attenuatis, caule ramoso, flo-
 ribus fasciculatis axillaribus, capsulis bilocularibus. *Alt.
 hort. Kew. 1. p. 163.*
 sanguino-4. A. foliis semiamplexicaulibus basi cordatis, floribus sub-
 lenta. pedunculatis octandris petaligeris. *Swartz nov. pl. gen.
 & sp. p. 33.*
 baccifera. 5. A. foliis subpetiolatis, capsulis calice majoribus coloratis.
Burm. fl. ind. t. 15. f. 3.
 octandra. 6. A. foliis sessilibus lineari-lanceolatis, floribus octandris
 petaligeris. *Suppl. p. 127. an satis distincta a sangui-
 nolenta?*

pinnatifida. 7. A. caulibus procumbentibus radican-
tibus compressis, foliis
linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 127.*

156. ISNARDIA. Cor. o. Cal. 4fidus. Caps. 4lo-
cularis, cincta calice.

palustris. 1. ISNARDIA. *Lindern. fl. als. t. 2.*

157. TRAPA. Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Nux
spinis oppositis cincta, quæ fuere
calicis folia, hinc matura cor-
nuta, 1ocularis, 1sperma.

bicornis. 1. Tr. nucibus bicornibus. *Suppl. p. 128. Plum. ic. 67. f.*
infim.

natans. 2. Tr. nucibus quadricornibus: spinis patentibus. *Suppl. p.*
128. Plenck pl. med. ic. t. 66. Gaertn. de fr. & sem.
cent. 2. t. 26. f. 3.

158. DORSTENIA. Receptac. commune, 1phyllum
carnosum, in quo semina
solitaria nidulantur.

Houstoni. 1. D. scapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, re-
ceptaculis quadrangulis. *Houst. act. angl. n. 421. f. 2.*

cordifo- 2. D. scapis radicatis, foliis cordatis ovatis denticulatis, re-
lia. ceptaculis orbiculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 34.*

Contrace- 3. D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis ferratis,
nea. receptaculis quadrangulis. *Blackw. herb. t. 579. Plum.*
ic. t. 119. Jacq. coll. 3. p. 200.

Drakena. 4. D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis integerrimis,
receptaculis ovalibus.

caulescens. 5. D. caulescens, pedunculis racemosis. *Plum. ic. 120.*
f. 1.

lucida. 6. D. caulescens, foliis oblique ovatis integris lævibus,
pedunculis cymosis axillaribus. *Forst. fl. austr. p. 11.*
char. gen. t. 53. n. 1.

pubes- 7. D. caulescens, foliis oblique ovatis ferratis pubescentibus:
cens. pedunculis axillaribus. *Forst. fl. austr. p. 11. char. gen.*
t. 53. n. 2.

1243. COMETES. *Involucrum* 4phyllum, 3florum.
Cal. 4phyllus. *Caps.* 3cocca.

alterniflo-I. COMETES. *Mant.* p. 39. *Burm. fl. ind.* t. 15. f. 5.
 ra.

MAJANTHEMUM. *Cor.* 4partita : laciniis reflexis. *Caps.* 2ocularis.

Convalla-I. MAJANTHEMUM. *Syst. nat.* XII. 3. p. 240. *Convallaria*
 ria. *ria bifolia.* *Flor. dan.* t. 291.

1152. PARIETARIA. *Flores* mere feminei hermaphroditis in eodem trunculo interfiti. *Cal.* 4fidus.
Cor. o. *Sem.* 1. superum
 elongatum.

indica. 1. *P. foliis lanceolatis, caule erecto.* *Mant.* p. 128. *Rumpf*
amb. t. 10. f. 1.

officina- 2. *P. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calicibus*
 lis. *bus diphyllis.* *Flor. dan.* t. 521.

judaica. 3. *P. foliis ovatis, caulibus erectis, calicibus trifloris : corollis*
masculis elongato-cylindricis. *Bocc. sic. t. 24. f. 2.*

lusitani- 4. *P. foliis ovatis obtusis, caulibus filiformibus striatis brevibus*
 ca. *procumbentibus.* *Bocc. sic. t. 24. f. B.*

urticaefolia. 5. *P. foliis ovatis oppositis petiolatis serratis venosis pubescentibus,*
floribus axillaribus. *Suppl.* p. 434.

cretica. 6. *P. foliis subovatis, involucris fructiferis quinquefoliis compressis :*
laciniis lateralibus majoribus.

debilis. 7. *P. foliis alternis ovatis petiolatis integerrimis subpilosiusculis*
pedunculis axillaribus subtrifloris, caule erectiusculo. *Forst. fl. austr.* p. 73.

BOEHMERIA. Flores diclini. Cor. o.

♂. Cal. 4partitus.

♀. Cal. o. & squamæ confertæ,
inter quas germen obovatum.
Sem. 1. compressum.

** floribus dioicis.

caudata. 1. B. foliis oppositis ovatis acutis ferratis, racemis longissimis
pendulis, caule suffruticoso. Swarts nov. pl. gen. &
sp. p. 34.

** floribus monoicis.

† foliis oppositis.

littoralis. 2. B. foliis ovato-lanceolatis ferratis, floribus conglomeratis
axillaribus mixtis, caule herbaceo tetragono. Swarts
nov. pl. gen. & sp. p. 34.cylindrica. 3. B. foliis ovatis acuminatis ferratis, racemis spicatis axil-
laribus erectis simplicibus. Syst. nat. XII. 3. p. 622.
Urtica cylindrica. Sloan. hist. jam. 1. 1. 82. f. 2.

†† foliis alternis.

ramiflora. 4. B. foliis lato-lanceolatis acuminatis ferratis rugosis, flo-
ribus aggregatis axillaribus lateralibusque distinctis :
masculis triandris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 236.hirta. 5. B. foliis ovatis acutis ferratis hirsutis, floribus congestis
axillaribus mixtis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 34.

PROCRIS. Flores diclini.

♂. Aggregati. Cal. 4fidus, staminibus
brevior.♀. Caps. minima, receptaculo baccato
sphæroideo immersa.

axillaris. 1. PROCRIS. Jussieu gen. plant. p. 403.

EMPLEURUM. *Flores* monoici. *Cal.* 4dentatus, campanulatus, staminibus brevior.

♀. *Stil.* o. *Stigm.* laterale. *Capf.* processu foliaceo coronata,ilocularis, isperma.

Aitoni. 1. **EMPLEURUM.** *Ait. hort. Kew.* 3. p. 513.

1054. **URTICA.** *Flores* diclini. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. ♂. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

♀. *Cal.* foliola 2opposita exigua. *Stigma* villosum. *Sem.* 1. ovatum, nitidum.

* *floribus dioicis.*

† *foliis oppositis.*

- dioica. 1. *U. foliis cordatis, racemis geminis.* *Flor. dan. t. 746.*
- laxa. 2. *U. foliis ovatis acuminatis ferratis, floribus masculis pendunculatis confertis: femineis racemosis, caule laxo.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- rugosa. 3. *U. foliis oblongis ferratis nervosis rugosis, racemis terminalibus caule simplici erecto.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- nudicaulis. 4. *U. foliis subterminalibus oblongis acuminatis integris trinerviis, caule anguloso inferne nudo racemifero.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- stolonifera. 5. *U. subcaulescens, foliis oblongis subserratis, stolonibus radicalibus.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- microphylla. 6. *U. foliis ovatis acutis integerrimis, caulibus simpliciusculis ascendentibus.* *Syst. nat. XII. 3. p. 673.* *Parietaria microphylla. Sloan. hist. jam. I. t. 93. f. 1.*
- alata. 7. *U. foliis ovatis acutis ferratis, caule arboreo, ramis nudiusculis racemiferis.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 37.*

†† *foliis alternis.*

** *floribus monoicis.*† *foliis oppositis.*

- pilulifera.* 8. *U. foliis ovatis ferratis, amentis fructiferis globosis.*
Mill. illustr. ic.
- virgata.* 9. *U. foliis ovatis ferratis trinerviis, spicis axillaribus*
solitariis interruptis. Forster fl. austr. p. 66.
- elongata.* 10. *U. foliis ovatis ferratis: ferratura terminali elongata,*
racemis axillaribus solitariis elongatis. Suppl. p. 418.
Urtica Japonica.
- iners.* 11. *U. foliis ovatis acutis ferratis, capitulis interfoliaceis*
sessilibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 160.
- spicata.* 12. *U. foliis ovatis acutis ferratis glabris, spicis capilla-*
ribus interruptis. Thunb. fl. jap. p. 69.
- diffusa.* 13. *U. foliis ovatis acute ferratis hispidis, stipulis revo-*
lutis, racemis paniculatis folio longioribus, caulibus
procumbentibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 35.
- ciliata.* 14. *U. foliis ovatis ciliatis ferratis, floribus terminalibus*
aggregatis subpedunculatis, caule divaricato. Swarts
nov. pl. gen. & sp. p. 36.
- filiformis.* 15. *U. foliis ovatis ferratis trinerviis, amentis filiformibus*
fere longitudine foliorum. Walt. flor. carol. p. 230.
- ciliaris.* 16. *U. foliis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. Plum. ic.*
120. f. 2.
- Dodartii.* 17. *U. foliis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis*
globosis. Blackw. herb. t. 321. f. 2.
- alienata.* 18. *U. foliis ovatis integerrimis. Spec. pl. p. 1492. Parie-*
taria Zeylanica.
- pumila.* 19. *U. foliis ovatis, racemis bipartitis brevissimis.*
- grandifolia.* 20. *U. foliis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis*
paniculatis longitudine foliorum. Sloan. hist. jam. 1.
t. 83. f. 2.
- cylindrica.* 21. *U. foliis ovato-oblongis, petiolis cauleque nudiusculis,*
racemis cylindricis solitariis sessilibus. Ait. hort. Kew.
3. p. 341.
- gracilis.* 22. *U. foliis ovato-lanceolatis nudiusculis, caule petio-*
lique hispidis, racemis geminis. Ait. hort. Kew. 3.
p. 341.
- balearica.* 23. *U. foliis cordatis ferratis, amentis fructiferis globosis.*
Blackw. herb. t. 321. f. 1.

- betulæ-
folia. 21. *U. foliis cordato-subrotundis ferratis, stipulis integris
floribus racemosis, caule prostrato adscendente. Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- ferox. 22. *U. foliis hastato-cordatis setoso-ferratis, racemis geminis
divaricatis, stipulis cordatis. Forsk. fl. austr. p. 35.*
- ferrulata. 23. *U. foliis lanceolatis ferratis glabris, pedunculis axil-
laribus folio brevioribus, floribus capitatis, caule ter-
tescente tetragono. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- Parieta-
ria. 24. *U. foliis lanceolatis integerrimis hinc angustioribus
Sloan. hist. jam. t. 93. f. 1.*
- rhombea. 25. *U. foliis integerrimis subrhombeis trinerviis. Suppl.
p. 417.*
- cuneifo-
lia. 26. *U. foliis cuneatis obovatis apice dentatis: alternis
majoribus, racemulis pedunculatis. Swartz nov. pl.
gen. & sp. p. 37.*
- radicans. 27. *U. foliis cuneato-ovatis crenatis nitidis, floribus axil-
laribus subsessilibus, caule ramisque radican-
tibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- urens. 28. *U. foliis ovalibus, caule ramoso. Flor. dan. t. 739.*
- repens. 29. *U. foliis ovalibus, caule simplici repente. Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- reticulata. 30. *U. foliis oblongis acutis subtus reticulatis, stipulis
ovatis integris, racemis paniculatis folio brevioribus.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- rufa. 31. *U. hirsuta, foliis oblongis ferratis, stipulis subrotundis
persistentibus, racemis terminalibus, caule suffu-
cente ramoso. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- trianthe-
moides. 32. *U. foliis oblongis integerrimis: alternis majoribus
caule erecto ramoso. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- macro-
phylla. 33. *U. foliis subrotundis duplicato-ferratis, floribus pan-
iculatis. Thunb. fl. jap. p. 69.*
- depressa. 34. *U. foliis subrotundis crenatis glabris, floribus termi-
nalibus confertis, caule repente subdiviso. Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- herniarioi-
des. 35. *U. foliis subrotundis integris terminalibus quaternis
floribus distinctis, caule filiformi diffuso. Swartz
ad. Stockh. 1787. t. 2. f. 1.*
- numulari-
folia. 36. *U. foliis orbiculatis crenatis hirsutis, floribus termi-
nalibus confertis, caule filiformi simplici repente.
Swartz nov. ad. Stockh. 1787. t. 1. f. 2.*

- cannabi-
na. 37. U. foliis tripartitis incisis. *Amm. ruth. t. 25.*
- lucida. 38. U. foliis semipinnatis nitidis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus capitatis, caule frutescente angulato. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- † † foliis alternis.
- æstuans. 39. U. foliis cordatis, racemis dichotomis, fructibus orbiculato-corymbosis. *Rumpf amb. 5. t. 79. f. 1?*
- capitata. 40. U. foliis cordatis, glomerulis spicatis.
- baccifera. 41. U. foliis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calicibus femineis baccatis. *Plum. ic. 260.*
- capensis. 42. U. foliis cordatis inermibus subtus pubescentibus, spicis interruptis. *Suppl. p. 417.*
- japonica. 43. U. foliis cordatis villosis, floribus glomerato-capitatis. *Thunb. fl. jap. p. 70.*
- villosa. 44. U. foliis cordatis hirtis, globulis sessilibus. *Thunb. fl. jap. p. 70.*
- interrupta. 45. U. foliis ovato-cordatis ferratis petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Rumpf amb. 6. t. 20.*
- ruderalis. 46. U. foliis cordato-ovatis obtuse ferratis, paniculis axillaribus divaricato-corymbosis. *Forster fl. austr. p. 66.*
- canaden-
sis. 47. U. foliis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis. *Morif. hist. pl. 3. t. 25. f. 2.*
- divarica-
ta. 48. U. foliis ovatis, racemis compositis divaricatis. *Pluckn. alm. t. 237. f. 2.*
- lappila-
cea. 49. U. foliis ovatis scabriusculis, floribus terminalibus subsessilibus, seminibus trigonis, caule diffuso. *Swarts nov. act. Stockh. 1787. p. 69. t. 2. f. 2.*
- palmata. 50. U. foliis ovatis ferratis palmatis, spicis femineis rigidis secundis pinnato-ramosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 159.*
- parasitica. 51. U. foliis ovatis acuminatis ferratis mollibus, capitulis axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 160.*
- sessiliflo-
ra. 52. U. foliis lanceolato-ovatis crenatis, racemis, brevissimis axillaribus, floribus distinctis, caule erecto. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 37.*
- argentea. 53. U. foliis elliptico-lanceolatis integris subtus glaucis, spicis axillaribus solitariis interruptis. *Forst. fl. austr. p. 65.*

- arborea. 54. *U. foliis ellipticis acuminatis subtus villosis, panicula terminali ex spicis ramosis. Suppl. p. 417. Herit. stirp. nov. 2. p. 39. t. 20.*
- nivea. 55. *U. foliis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. Jacq. h. Vind. 2. t. 166.*
- frutescens. 56. *U. foliis oblongis cuspidatis subrus niveis. Suppl. p. 417.*
- stimulans. 57. *U. foliis oblongis basin versus attenuatis integris paniculis axillaribus. Suppl. p. 418.*

1104. BATIS. Flores dioici. Cal. o. Cor. o.

♂. Amentum 4fariam imbricatum.

♀. Amentum ovatum : involucri 2phyllo. Stigma 2lobum, sessile. Baccæ coadunatæ, 4sperma.

maritima. 1. BATIS. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 246.

1103. TROPHIS. Flores dioici. Cal. o.

♂. Cor. 4petala.

♀. Cor. o. Stilus 2partitus, Bacca 1sperma.

americana. 1. Tr. foliis glabris. Brown. jam. t. 37. f. 1.

aspera. 2. Tr. foliis asperis inæqualiter ferratis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 30.

MAPRUNEA. Flores dioici. Cor. o. Cal. minus, 4partitus.

♂. Antheræ 4 filamentis 1 infidentes.

guianensis. 1. MAPRUNEA. Aubl. pl. guj. 2. p. 895. t. 342.

1105. VISCUM. Flores dioici. Cor. o.

♂ *Cal.* 4partitus. *Filamenta* o.
Antheræ calici adnatæ.

♀ *Cal.* 4phyllus, superus. *Stilus*
 o. *Bacca* pulpofa, 1locu-
 laris, 1sperma. *Sem.*
 cordatum.

epuntioi-
 des.

1. V. caule prolifero ramosissimo aphylo compresso.
Sloan. jam. hist. 2. t. 201. f. 1. *Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 2. t. 27. f. 1.

capense.
 rotundifo-
 lium.

2. V. aphyllum, ramis brachiatis. *Suppl.* p. 426.

3. V. foliis orbiculatis, floribus verticillatis. *Suppl.* p. 426.

purpu-
 reum.

4. V. foliis obovatis, racemis lateralibus. *Catesb. Carol.*
 2. t. 95.

antarcti-
 cum.

5. V. foliis ovatis integerrimis, racemis rameis termina-
 libusque articulatis. *Forst. fl. austr.* p. 70.

verticilla-
 tum.

6. V. caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtusis.
Sloan. hist. jam. 2. t. 201. f. 2.

pauciflo-
 rum.

7. V. foliis ovatis obtusis enerviis, floribus sparsis solita-
 riis, caule fruticoso: ramis alternis. *Suppl.* p. 426.

flavens.

8. V. foliis ovatis venosis, racemis axillaribus utrinque
 ternis quaternisque. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 32.
Plum. ic. 258. f. 4.

terrestre.

9. V. caule herbaceo tetragonobrachiato, foliis lanceolatis.

rubrum.

10. V. foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. *Catesb.*
Carol. 2. t. 81.

album.

11. V. foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis
 axillaribus. *Mill. illustr. ic.*

macrosta-
 chyon.

12. V. foliis lineari-lanceolatis, spicis axillaribus filifor-
 mibus. *Jacq. coll.* 2. p. 109. t. 5. f. 3.

KRASCHENNINIKOFIA. Flores diclini.

♂. Cal. 4phyllus.

♀. Cal. 1phyllus, subbi-
fidus. Sem. 1. arilla-
tum.

latens. 1. KRASCHENNINIKOFIA. *Güldenst. ad. Petrop.* 16. p. 548.

1106. HIPPOPHAE. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 1phyllus, 2lobus

♀. Cal. 1phyllus tubulosus.
Bacca supera, 1ocularis.
Semen durum, nitidum.

rhamnoi- 1. H. foliis lanceolatis. *Flor. dan. t. 265. Gaertn. de fr*
des. & sem. cent. 3. t. 42. f. 5.

canadensis. 2. H. foliis ovatis.

1031. POTHOS. Spatha. Spadix simplex, tectus.
Cal. o. Petala 4. Stamina
germini proxima. Bacca
2spermæ.

scandens. 1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante. *Rumpf*
amb. 5. t. 184. f. 1-3.

acaulis. 2. P. foliis lanceolatis integerrimis enerviis. *Jacq. Supp.*
amer. pict. t. 231.

lanceolata. 3. P. foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, scapo apice
triquetro. *Plum. filic. t. 206.*

crenata. 4. P. foliis lanceolatis crenatis. *Plum. ic. 39.*

violacea. 5. P. foliis ovato-lanceolatis integris nervosis punctatis.
Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 32.

cuscuaria. 6. P. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis, caule scan-
dente. *Rumpf. amb. 5. p. 488. t. 183. f. 1.*

ovata. 7. P. foliis ovatis subrus glaucis. *Walt. flor. carol. p.*
224. Bacca 1spermæ.

- macrophylla. 8. *P. foliis cordatis, spadice longissimo, radice nodosa.*
Plum. fil. t. 63.
 cordata. 9. *P. foliis cordatis, spadice brevi. Plum. fil. t. 205. β ?*
Plum. amer. p. 37. t. 51. f. a.
 palmata. 10. *P. foliis palmatis. Plum. filic. t. 207. 208.*
 pinnata. 11. *P. foliis pinnatifidis. Rumpf amb. 5. t. 183. f. 2.*

1019. **NEPENTHES.** *Flores dioici. Cal. 4partitus.*
Cor. o. Caps. 4locularis.

destillatoria. I. **NEPENTHES.** *Burm. fl. zeyl. t. 17.*

MOSCHARIA. *Cal. 5dentatus. Cor. o. Antheræ sessiles, stigmatis apici circumpositæ. Sem. 4 nuda.*

Forskähli. I. **MOSCHARIA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 158.*

NIGRINA. *Cal. o. Cor. 4petala. Capsula ?*

spicata. I. **NIGRINA.** *Thunb. fl. jap. p. 65. nonne eadem cum chlorantho ?*

159. **ELÆAGRUS.** *Cor. o. Cal. 4fidus, campanulatus, superus. Drupa infra calicem campanulatum.*

angustifolia. I. **E. inermis, foliis lanceolatis. du Hamel arb. 1. t. 89.**
Pallas fl. ross. t. 4.

crispa. 2. **E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtusis undulatis, floribus solitariis. Thunb. fl. jap. p. 66.**

glabra. 3. **E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus axillaribus subsolitariis. Thunb. fl. jap. p. 67.**

orientalis. 4. **E. inermis, foliis oblongis ovatis opacis. Mart. p. 41.**
Pall. fl. ross. t. 5. an satis distincta a spinosa ?

latifolia. 5. **E. inermis, foliis ovatis. Burm. fl. zeyl. t. 39. f. 2.**

multiflora. 6. **E. inermis, foliis obovatis obtusis, lobis axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. Thunb. fl. jap. p. 66.**

- umbellata. 7. *E. inermis*, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore brevioribus. *Thunb. fl. jap. p. 66.*
- macro- 8. *E. inermis*, foliis rotundato-ovatis argenteis. *Thunb. phylla. fl. jap. p. 67. an distincta species?*
- spinosa. 9. *E. ramulis basi spinosis*, foliis ellipticis.
- pungens. 10. *E. ramulis spinescentibus*, foliis oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. fl. jap. p. 68.*

GONOCARPUS. Cor. 4fida. Drupa 8gona, 1sperma.

micranthus. 1. GONOCARPUS. *Thunb. fl. jap. p. 69.*

480. SANTALUM. Petala 4calici innata & glandulæ 4. Cal. 4dentatus. Baccæ infera, 1sperma.

album. 1. SANTALUM. *Rumpf amb. 2. t. 11.*

1274. SERPICULA. Flores monoici. Cor. 4petala. ♂. Cal. 4dentatus. ♀. Cal. 4partitus. Nux. tomentosa.

verticillata. 1. *S. foliis verticillatis aculeato-ferratis. Suppl. p. 416.*

repens. 2. *S. foliis alternis linearibus. Mant. p. 124. Suppl. p. 416.*

AUCUBA. Flores monoici.

♂. Cal. 4dentatus. Cor. 4petala.

♀. Necl. o. Nux 1ocularis, 1sperma.

japonica. 1. AUCUBA. *Thunb. fl. jap. p. 64.*

1432. MONTINIA. Flores dioici. Cal. 4dentatus, superus. Cor. 1-aut 4petala. ♀. Filam. sterilia. Stil. 2fidus. Caps. oblonga, infera, 2locularis. Semina bracteata, sursum imbricata.

1. MONTINIA. *Suppl. p. 427. Burm. afr. t. 90. f. 1. 2. Gaertn. de fr. & sem. cens. 3. t. 33. f. 5.*

1244. STRUTHIOLA Cor. o. Cal. tubulosus: ore glandulis 8. Bacca ex-fucca, 1sperma.

virgata.

1. Str. foliis lineari-lanceolatis erectis, bracteis ciliato-barbatis. *Mant. p. 41. Burm. afr. t. 47. f. 1.*

erecta.

2. Str. foliis lineari-lanceolatis quadrifariam imbricatis, bracteis calicibusque nudis. *Mant. p. 41.*

lanceolata.

3. Str. foliis ovato-lanceolatis calicibusque nudis, bracteis pubescentibus. *Retz. obs. bot. 3. p. 26.*

juniperina.

4. Str. foliis linearibus acutis patentibus, bracteis calicibusque nudis. *Retz. obs. bot. 3. p. 26.*

nana.

5. Str. foliis linearibus obtusis pilosis, floribus terminalibus fasciculatis tomentosis. *Suppl. p. 128.*

136. MANETTIA. Cal. 8phyllus. Cor. 4fida. Caps. infera, 2valvis, 1ocularis. Sem. imbricata, orbiculata: feminulo centrali.

reclinata.

1. M. foliis ovatis acutis pubescentibus, caule reclinato herbaceo. *Mant. p. 558.*

Lygistum.

2. M. foliis ovatis acutis venosis, caule volubili suffrutescente. *Syst. nat. XII. 3. p. 120. Petelia Lygistum. Brown. jam. t. 3. f. 2.*

KRAMERIA. *Cal.* o. *Cor.* 4petala : *nectario* superiore 3partito, inferiore 2phyllis.
Bacca sicca, echinata, 1sperma.

Ixina. I. KRAMERIA.

1363. **HARTOGIA.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* 4petala, patens. *Drupa* ovata, 2sperma.

capensis. I. HARTOGIA.

1193. **ACÆNA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Bacca* sicca, infera, 1sperma, retrorsum echinata.

elongata. I. ACÆNA. *Mant.* p. 200.

162. **RIVINA.** *Cor.* 4petala, persistens. *Cal.* o.
Bacca 1sperma. *Sem.* lentiforme.

humilis. 1. *R. racemis simplicibus, foliis pubescentibus.* *Commel. h. amst.* 1. t. 66, *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 77. f. 5.
Flores sæpe pluribus, quam 4 staminibus instructi.

lævis. 2. *R. racemis simplicibus, foliis glabris.* *Mant.* p. 41.
Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 74. *an vere distincta?*

octandra. 3. *R. racemis simplicibus, floribus octandris* *dodecandrisve.* *Jacq. stirp. amer. pic.* 1. 21.

paniculata. 4. *R. paniculæ racemis compositis oppositifque.*

VOTOMITA. *Cor* 4petala, reclinata. *Cal.* 4dentatus. *Antheræ* per. membranulam intermediam in cylindrum coadunatæ. *Stigm.* 4. *Drupa* 1locularis; 1sperma.

guianensis. I. VOTOMITA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 90. t. 35.

1364. **EMBOTHRIUM.** *Cor.* 4petala. *Antheræ* petalorum apicibus infidentes. *Folliculus* teres.

- umbellatum. 1. *E. umbellis* axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris sessilibus. *Suppl. p.* 128. *Forst. char. gen. t. 8. f. a-f.*
- coccineum. 2. *E. thyrsis* terminalibus sessilibus, foliis obovatis venosis, antheris pedicellatis. *Suppl. p.* 128. *Forst. char. gen. t. 8. f. g-m.*

NACIBEA. *Cor.* 4fida: tubo ventricoso. *Cal.* 1phyllus, turbinatus. *Caps.* ovata, 4valvis, 2locularis, polysperma.

- coccinea. 1. *N. calicibus* octodentatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 96. t. 37. f. 1.*
- alba. 2. *N. calicibus* quadridentatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 98. t. 37. f. 2.*

CUSSAREA. *Cor.* 4fida: tubo brevi. *Cal.* 5dentatus. *Stigma* 4-5cuspidatum. *Bacca* ovata, 1locularis, 1sperma.

- violacea. 1. *CUSSAREA.* *Aubl. pl. guj. I. p. 98. t. 38.*

FARAMEA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stigm.* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

- corymbosa. 1. *F. pedunculis* ternatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 102. t. 40. f. 1.*
- sessiliflora. 2. *F. floribus* sessilibus. *Aubl. pl. guj. I. p. 104. t. 40. f. 2.*

MALANEA. *Cor.* 4fida: tubo brevissimo. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2fidus. *Bacca* ovata, 1locularis: officulo 2loculari.

- sarmentosa. 1. *MALANEA.* *Aubl. pl. guj. I. p. 106. t. 41.*

TONTANEA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2partitus. *Bacca* ovata, 2partibilis, 2lo-
cularis polysperma.

guianensis. I. TONTANEA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 108. t. 42.

PATABEA. *Cor.* 4fida: tubo oblongo. *Cal.* 4den-
tatus. *Stil.* 2fidus.

coccinea. I. PATABEA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 110. t. 43.

CHLORANTHUS. *Cal.* o. *Cor.* 1petala, 3loba,
lateri germinis infidens.
Antheræ corollæ adnatæ.
Bacca 1sperma.

inconspi- I. CHLORANTHUS. *Swarts ad. angl.* 77. 2. p. 359. t. 14.
cuus. *Herit. fert. angl.* p. I. & 35. t. 2.

163. **SALVADORA.** *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Bacca*
1sperma. *Sem.* arillo
vestitum.

perfica. I. SALVADORA.

EMBELIA. *Cal.* 4fidus, inferus. *Stil.* o. *Bacca.*

indica. I. EMBELIA. *Burmah ind.* p. 62.

CANSIERA. *Cal.* globoso-urceolatus, 4dentatus.
Cor. o. *Antheræ* inclusæ. *Germen*
superum, squamis 4 cinctum.
Stigma capitatum.

Rheedii. I. CANSIERA. *Jussieu gen. plant.* p. 448.

164. **CAMPHOROSMA.** *Cal.* urceolatus: denti-
bus 2 oppositis alter-
nisque minimis. *Cor.* o.
Caps. 1sperma.

monspeliense. I. C. foliis hirsutis. *Regn. bot.* t. 331.

- acutum. 2. *C. foliis subulatis rigidis glabris. Lobel. ic. 404.*
 glabrum. 3. *C. foliis subtriquetris glabris inermibus.*
 Pteranthus. 4. *C. ramosissimum, pedunculis ensiformibus dilatatis, bracteis cristatis. Mant. p. 41.*
 paleaceum. 5. *C. fruticosum, ramis spicæ æmulis paleaceis pilosis. Suppl. p. 128.*

165. **ALCHEMILLA.** *Cal. 8fidus. Cor. o. Sem. 1-2 calice vestita.*

- vulgaris. 1. *A. foliis lobatis. Flor. dan. t. 693.*
 alpina. 2. *A. foliis digitatis serratis. Flor. dan. t. 49. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 73. f. 1.*
 pentaphyllæ. 3. *A. foliis quinatis multifidis glabris. Bocc. mus. 1. t. 1.*
 aphanoides. 4. *A. foliis multipartitis, caule erecto. Suppl. p. 129.*

D I G Y N I A.

GALOPINA. *Cal. o. Cor. 4fida. Sem. 2. nuda.*

- circæoides. 1. *GALOPINA. Thunb. nov. gen. pl. p. 1.*

167. **CRUCITA.** *Cal. 4phyllus, exterior 3phyllus. Cor. o. Sem. 1.*

- hispanica. 1. *CRUCITA.*

168. **BUFFONIA.** *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Capsf. 1locularis, 2sperma.*

- tenuifolia. 1. *BUFFONIA. Magn. fl. monsp. t. 97.*

166. **HAMAMELIS.** *Involucrum 3phyllum. Cal. proprius 4phyllus. Petala 4. Nux 2cornis, 2locularis.*

- androgyna. 1. *H. floribus hermaphroditis. Mill. illustr. ic. Catesb. Car. 3. t. 2.*

- monoica. 2. H. floribus monoicis. *Walt. flor. carol. p. 255.*
 dioica. 3. H. floribus dioicis. *Walt. flor. carol. p. 255.*

NERTERA. *Cal. o. Cor. infundibuliformis, 4fidus,*
supera. Bacca infera 2locu-
laris. Semina solitaria.

depressa. 1. **NERTERA.** *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. p. 124.*
 26. f. 1.

1052. **BETULA.** *Flores monoici. Cal. 1phyllus,*
3-5fidus. Cor. 4partita.
♂. Cal. 3florus.
♀. Cal. 2florus. Semin. 2-3.

- alba. 1. B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ferratis glabris,
 ramis erectis strictis. *Blackw. herb. t. 240.*
 β) Betula dalecarlica. *Suppl. p. 416.*
 pendula. 2. B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ferratis glabris,
 ramis flaccidis pendulis. *Roth. fl. germ. 1. p. 405.*
 populifolia. 3. B. foliis deltoidibus longe acuminatis inæqualiter serratis
 glaberrimis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 336.*
 crispa. 4. B. pedunculis ramosis, foliis ovatis acutis subundulatis:
 venis subtus pilosis; axillis nudis, stipulis subrotundo-
 ovatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 339.*
 incana. 5. B. pedunculis ramosis, foliis subrotundo-ellipticis acu-
 tis, subtus pubescentibus: axillis venarum nudis, sti-
 pulis lanceolatis, amentis spicatis. *Suppl. p. 417.*
 ferrulata. 6. B. pedunculis ramosis: foliis obovatis acutis: venis &
 axillis venarum subtus villosis, stipulis ovalibus obrutis.
Ait. hort. Kew. 3. p. 338.
 oblongata. 7. B. pedunculis ramosis, foliis ovalibus obtusiusculis glu-
 tinosis: venarum axillis subtus nudis. *Ait. hort. Kew.*
3. p. 338.
 Alnus. 8. B. pedunculis ramosis cuneiformibus obtusissimis, foliis
 subrotundo glutinosis, venarum axillis subtus villosis.
Regn. bot. t. 326.
 pumila. 9. B. foliis obovatis crenatis. *Mant. p. 124. Jacq. h. Vind.*
 2. t. 122.

- papyracea. 10. B. foliis ovatis acuminatis duplicato-ferratis: venis
 nigra. subtus hirsutis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 337.*
 lenta. 11. B. foliis rhombeo-ovatis acutis duplicato-ferratis pu-
 excessa. bescentibus basi integris, strobilorum squamis villosis.
 12. B. foliis cordatis oblongis acuminatis ferratis.
 13. B. foliis ovatis acutis ferratis: petiolis pubescentibus pe-
 nana. dunculo brevioribus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 337.*
 14. B. foliis orbiculatis crenatis. *Flor. dan. t. 91. Pall. fl. ross. t. 40.*
 danurica. 15. B. *Pall. fl. ross. t. 39.*
 fruticosa. 16. B. foliis ovato rhomboideis versus apicem acuminatum
 inæqualiter ferratis. *Pall. flor. ross. t. 40.*

1055. MORUS. Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 4partitus.

♀. Cal. 4phyllus, fructiferus
 baccans. Sem. 1. tectum.

- alba. 1. M. foliis oblique cordatis lævibus.
 cinctoria. 2. M. foliis oblique cordatis acuminatis hirsutis.
 nigra. 3. M. foliis cordatis scabris. *Blackw. herb. t. 126.*
 rubra. 4. M. foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.
 papyrifera. *Pluckn. alm. t. 246. f. 4.*
 5. M. foliis palmatis, fructibus hispidis. *Kaempfer. hist. jap. t. 40. f. 1. Gilii a Xuares observ. fitol. 1. t. 8.*
 indica. 6. M. foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqua-
 7. M. foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter
 tatarica. ferratis. *Rumpf amb. 7. t. 5.*
 Xanthoxy- 8. M. foliis oblongis hinc productioribus, spinis axillari-
 lum. bus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 263.*
 mauritiana. 9. M. foliis lanceolato-oblongis acutis integerrimis; sti-
 pulis lanceolatis. *Jacq. collect. 3. p. 206.*

LAUREMBERGIA. Flores diclini, inferi.

♂. Cal. minut. 4partitus. Cor.
4petala.

♂. Cal. & Cor. o. Nux torulosa.

capensis. 1. LAUREMBERGIA. Berg. flor. cap. p. 351.

SCHÆFFERIA. Flores dioici. Cor. 4petala aut o.
♂. Cal. 4-5phyllus.
♀. Cal. 4-5partitus. Bacca 2locu-
laris. Sem. solitaria.completa. 1. Sch. floribus tetrapetalis axillaribus. Sloan. hist. jam. v.
t. 209. f. 1.lateriflora. 2. Sch. floribus lateralibus apetalis. Swarts nov. pl. gen.
& sp. p. 38.1107. MYRICA. Flores dioici amentacei. Cor. o.
Cal. 2phyllus.
♀. Drupa 1sperma, supera, 1lo-
cularis.segregata. 1. M. foliis lanceolatis integerrimis. Jacq. coll. 2. p. 277
pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 24.Nagi. 2. M. foliis lanceolatis integris aveniis. Thunb. fl. jap. p.
76. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 8.Gale. 3. M. foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. Flor.
dan. t. 327. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 7.cerifera. 4. M. foliis lanceolatis subserratis, caule arborescente
Catesb. Cor. 1. t. 69.aethiopica. 5. M. foliis lanceolatis dentatis: infimis integerrimis
Mant. p. 298. Pluckn. alm. t. 48. f. 8.Faya. 6. M. foliis elliptico-lanceolatis subserratis, amentis mas-
culis compositis, drupæ nucleo quadriloculari. Ait.
hort. Kew. 3. p. 397.

quercifolia. 7. M. foliis oblongis opposite sinuatis. Burm. ind. t. 98. f. 1.

cordifolia. 8. M. foliis subcordatis serratis sessilibus. Burm. afr. t. 98.
f. 3.

trifoliata. 8. M. foliis ternatis dentatis.

164. ANTHOSPERMUM. Flores etiam masculi
& feminei, aliquan-
do omnes in eadem
planta, rarius sine
hermaphroditis. Cal.
4partitus. Cor. o.
Germen inferum.

- æthiopi-
cum. 1. A. foliis lævibus, caule fruticoso. *Pluckn. alm. t. 183.*
f. 1.
herbaceum. 2. A. foliis senis lævibus, caule herbaceo. *Suppl. p. 440.*
ciliare. 3. A. foliis carina margineque ciliatis. *Pluckn. mant. t.*
244. f. 5.

170. CUSCUTA. Cal. 4-5fidus. Cor. 1petala. Caps.
2locularis, circumscissa. Se-
mina gemina.

- europæa. 1. C. floribus sessilibus quadrifidis. *Flor. dan. t. 199.*
Epithy-
mum. 2. C. floribus sessilibus quinquefidis bracteis obvallatis.
Flor. dan. t. 427.
americana. 3. C. floribus pedunculatis. *Sloan. hist. jam. I. t. 128. f. 4.*

PAGAMEA. Cor. 4fida: tubo brevi. Cal. 4denta-
tus. Germ. subrotundum. Bacca
2locularis: Officula 2 2locularia:
loculis 1spermis.

- guianensis. 1. PAGAMEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 113. t. 44.*

171. HYPECOUM. Cal. 2phyllus. Petala 4: exte-
riora 2 latiora, 3fida. Siliqua.

- precum-
bens. 1. H. siliquis arcuatis compressis articulatis, petalis divisis.
pendulum. 2. H. siliquis cernuis teretibus cylindricis.
erectum. 3. H. siliquis erectis teretibus torulosis. *Amm. ruth. t. 9.*
littorale. 4. H. siliquis articulatis compressis arcuatis, petalis inte-
gris. *Jacq. coll. 2. p. 205.*

1365. GOMOZIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata, 4^{fid.}
 supera. *Bacca* 2locularis.
 granadenfis. I. GOMOZIA. *Suppl.* p. 129.

T R I G Y N I A.

1053. BUXUS. *Flores* diclini.

♂. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 2petala.
Germinis rudimentum.

♀. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 3petala.
Capsf. 3rostris, 3locularis. *Sem.* 2.

sempervi-
rens.

1. B. floribus monoicis. *Blackw. herb.* t. 196. *Regn. bot.*
t. 273.

dioica.

2. B. floribus dioicis.

- CRANZIA. *Flores* monoici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 4phyllus. *Filamenta* ovata.

♀. *Cal.* 5phyllus. *Stili* conici. *Capsf.*
 3cornis, 3locularis. *Sem.* 2.

lævigata. I. CRANZIA. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 38.

- ARGYTHAMNIA. *Flores* monoici.

♂. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala.

♀. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.*
dichotomi. *Capsf.* 3cocca.
Sem. solitaria.

candicans. I. ARGYTHAMNIA. *Sloan. hist. jam.* I. t. 86. f. 3.

T E T R A G Y N I A.

- BRUCEA. *Flores* dioici. *Cal.* 4phyllus f. 4partitus.
Petala 4. *Nectarium* forma recepta-
 culi 4lobum.

♀. *Germina* supera: *Semina* solitaria.

antidyfen-
terica.

I. BRUCEA. *Herit. stirp. nov.* I. p. 19. t. 10. *Mill. illustr.*
t. 25.

1275: **CICCA.** Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 4phyllus.

♀. Cal. 3phyllus. Caps. 4cocca.

disticha.

1. **CICCA.** *Mant. p. 124. Suppl. p. 416. Syst. nat. XII. 3. p. 315. Avernhea acida. Rumpf amb. 7. t. 33. f. 2.*

172. **ILEX.** Flores rarius polygami. Cal. 4dentatus. Cor. rotata. Stylus o. Bacca 4sperma.

Aquifolium.
opaca.

1. *I. foliis ovatis acutis spinosis petiolatis, floribus axillaribus subumbellatis. Flor. dan. t. 508.*

opaca.

2. *I. foliis ovatis acutis spinosis glabris planis, floribus ad basin ramulorum annotinorum sparsis. Ait. hort. Kew. I. p. 169.*

Perado.

3. *I. foliis ovatis cum acumine inermibus subintegris. Ait. hort. Kew. I. p. 169.*

japonica.

4. *I. foliis ovatis acutis dentato-spinosis sessilibus, floribus racemosis terminalibus. Thunb. fl. jap. p. 78.*

ferrata.

5. *I. foliis ovatis acutis ciliato-ferratis, floribus axillaribus solitariis. Thunb. fl. jap. p. 78.*

latifolia.

6. *I. foliis ovatis ferratis, floribus axillaribus aggregatis. Thunb. fl. jap. p. 78.*

crenata.

7. *I. foliis ovatis crenatis, pedunculis rameis sparsis subtrifloris. Thunb. fl. jap. p. 78.*

Cassine.

8. *I. foliis ovato-lanceolatis ferratis. Catesb. Car. I. t. 31.*

asiatica.

9. *I. foliis lato-lanceolatis integerrimis.*

integra.

10. *I. foliis oblongis obtusis integris, pedunculis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 77.*

cuneifolia.

11. *I. foliis cuneiformibus tricuspidatis. Plum. ic. 118. f. 2.*

rotunda.

12. *I. foliis rotundatis acutis integris, pedunculis umbellatis. Thunb. fl. jap. p. 77.*

emarginata.

13. *I. foliis obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. Thunb. fl. jap. p. 78.*

Duhoon.

14. *I. foliis lanceolato-ellipticis subintegris. Walt. flor. carol. p. 241.*

decidua. 15. I. foliis elliptico-lanceolatis subserratis deciduis. *Walt. flor. carol. p. 241.*

myrtifolia. 16. I. foliis angustis brevibus spina terminatis. *Walt. flor. carol. p. 241.*

173. COLDENIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* infundibuliformis. *Stili* 4. *Stigma* 2fida. *Nuces* 4 : cortice fungoso.

procumbens. 1. COLDENIA. *Pluckn. alm. t. 64. f. 6. Gaertn. de fr. 8 sem. cent. 5. t. 68. f. 3.*

174. POTAMOGETON. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stil.* o. *Sem.* 4.

natans. 1. P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Müll. illustr. ic.*

fluitans. 2. P. foliis petiolatis : inferioribus longissimis lanceolatis acuminatis membranaceis ; superioribus ovali-lanceolatis coriaceis. *Roth. fl. germ. I. p. 72.*

perfoliatum. 3. P. foliis cordatis amplexicaulibus. *Flor. dan. t. 196.*

densum. 4. P. foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.

lucens. 5. P. foliis longissime lanceolatis sessilibus : superioribus oppositis. *Kniph. bot. orig. cent. 5. n. 70.*

crispum. 6. P. foliis lanceolatis alternis oppositisve undulatis serratis. *Lob. ic. 256.*

ferratum. 7. P. foliis ovalibus subpetiolatis : superioribus oppositis. *Flor. dan. t. 195.*

compressum. 8. P. foliis linearibus obtusis, caule compresso. *Flor. dan. t. 203.*

pectinatum. 9. P. foliis fetaceis parallelis approximatis distichis.

fetaceum. 10. P. foliis lanceolatis oppositis acuminatis.

nitens. 11. P. foliis lanceolatis oppositis obtusis. *Weber suppl. flor. holsf. p. 5.*

gramineum. 12. P. foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Flor. dan. t. 222.*

13. P.

- marinum. 13. P. foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Flor. dan. t. 186.*
- pusillum. 14. P. foliis linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti. *Vaill. fl. parif. t. 32. f. 4.*
- hybridum. 15. P. foliis inferioribus immersis linearibus planis, superioribus natantibus oblongo-ovatis petiolatis. *Petagn. inst. bot. 2. p. 289.*
- pinna-
tum. 16. P. foliis compositis linearibus, corollis deciduis. *Walt. flor. carol. p. 90. an hujus generis distincta species?*
- verticilla-
tum. 17. P. foliis verticillatis subovatis serratis subdecurrentibus, caule suberecto angulato. *Walt. flor. carol. p. 90.*

175. RUPPIA. *Cal. 0. Cor. Semina 4 pedicellata.*

- maritima. 1. RUPPIA. *Flor. dan. t. 364.*

176. SAGINA. *Cal. 4phyllus. Petala 4. Caps. 1 locularis, 4valvis, polysperma.*

- procum-
bens. 1. S. ramis procumbentibus. *Curt. flor. Lond. 158.*
- apetala. 2. S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis. *Mant. p. 559. Arol. spec. t. 8. f. 1.*
- erecta. 3. S. caule erecto subunifloro. *Flor. dan. t. 845.*
- virginica. 4. S. caule erecto, floribus oppositis.

RADIOLA. *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. globosa, 4valvis, 8locularis. Semina solitaria.*

- linoides. 1. RADIOLA. *Syst. nat. XII. 3. p. 225. Linum Radiola. Flor. dan. t. 178.*

177. TILLÆA. *Cal. 3-4partitus. Petala 3-4 æqualia. Caps. 3-4polyispermæ.*

- aquatica. 1. T. erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis. *Vaill. fl. par. t. 10. f. 2.*
- perfoliata. 2. T. foliis perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, floribus quadrifidis. *Suppl. p. 129.*

capensis. 3. *T. foliis oblongiusculis, floribus quadrifidis.* *Suppl.*
p. 129.

muscosa. 4. *T. procumbens, floribus trifidis.* *Bocc. mus. t. 22*

178. MYGINDA. *Cal. 4partitus. Petala 4. Drupa*
globosa.

uragoga. 1. *M. foliis subcordatis acuminatis subserratis pubescentibus.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 22.*

latifolia. 2. *M. foliis ellipticis crenulatis coriaceis, floribus stigmatibus duobus ad quatuor sessilibus.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 39.*

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores monopetali.

† inferi.

† monospermi.

242. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* globosum.
1057. AMBROSIA. *Flores* monoici. *Cal.* communis, 1phyllus.
 ♂. *Cor.* 1petalæ, 3fidæ, infundibulif.
Recept. nudum.
 ♀. *Cal.* integer, ventre 3dentato, 1florus.
Cor. o. *Nux* e calice indurato, 1sperma.
1058. PARTHENIUM. *Flores* monoici, compositi. *Cal.* commun. 5phyllus.
 ♂. *Cor.* disci 1petalæ.
 ♀. *Cor.* radiis, singulæ 2masculæ: intermedia feminea superæ. *Sem.* nudum.
Stilus e basi germinis. *Stigma* peltatum.
Cor. infundibulif.
- WEIGELA.
213. PLUMBAGO. *Stamina* nectarii valvis inserta. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 3fidum.
- †† tetraspermi. *Asperifoliæ.*
185. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 2 ossæ, 2locularia.
1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Bacca* suberosa, 2partibilis, utroque 2spermo.
191. ECHIUM. *Cor.* fauce nuda, irregularis, campanulata.
179. HELIOTROPIUM. *Cor.* fauce nuda, hypocrateriformis: lobis dente interjectis.
184. PULMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundibulif. *Cal.* prismaticus.
181. LITHOSPERMUM. *Cor.* fauce nuda, infundibulif. *Cal.* 5partitus.
187. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricosa.
187. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentata, ventricosa.
183. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

190. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. tubo curvato.
189. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. *Fruſus* compressus.
183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. *Sem.* depressa, latere affixa.
182. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. tubo basi prismatico.
180. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocraterif. lobis emarginatis.
- BATSCHIA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo lanuginoso basi prismatico. *Sem.* arcuata acuminata.
- ARNEBIA. *Cor.* fauce nuda, infundibulif. tubo cylindrico.

† † † pentaspermī.

193. NOLANA. *Sem.* baccata, 2-4locularia.

† † † † angiospermī.

243. CORIS. *Caps.*ilocularis, 5valvis. *Cor.* irregularis. *Stigma* capitatum.
204. HYDROPHYLLUM. *Caps.*ilocularis, 2valvis. *Cor.* neſſaria 5 exarata. *Stigma* 2fidum.
276. GALAX. *Caps.*ilocularis 2valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* subrotundum.
198. CORTUSA. *Caps.*ilocularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigma* subcapitatum.
206. ANAGALLIS. *Caps.*ilocularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stigma* capitatum.
205. LYSIMACHIA. *Caps.*ilocularis, 10valvis. *Cor.* rotata. *Stigma* obtuſum.
201. CYCLAMEN. *Caps.*ilocularis intus pulpoſa. *Cor.* reflexa. *Stigma* acutum.
200. DODECATHRON. *Caps.*ilocularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigma* obtuſum.
199. SOLDANELLA. *Caps.*ilocularis. *Cor.* lacera. *Stigma* ſimplex.
197. FRIMULA. *Caps.*ilocularis. *Cor.* infundibulif. fauce pervia. *Stigma* globolum.
196. ANDROSACE. *Caps.*ilocularis. *Cor.* hypocraterif. fauce coarctata. *Stigma* globolum.
195. ARETIA. *Caps.*ilocularis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* depreſſo-capitatum.

205. HOTTONIA. *Caps.*ilocularis. *Cor.* tubus infra stamina.
Stigma globosum.
- BACOPA. *Caps.*ilocularis. *Cor.* tubus brevis. *Stigma* capitatum.
202. MENYANTHES. *Caps.*ilocularis. *Cor.* villosa. *Stigma* 2-
fidum.
- DORÆNA. *Caps.*ilocularis. *Cor.* 5fida. *Stigma*
emarginatum.
1295. ALLAMANDA. *Caps.*ilocularis, lentiformis, 2valvis :
valvis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.
- VOYRIA. *Caps.*ilocularis, 2valvis, polysperma.
Cor. hypocrateriformis. *Stigma* ca-
pitatum.
207. THEOPHRASTA. *Caps.*ilocularis, maxima. *Cor.* campanu-
lata. *Stigma* acutum.
1367. SHEFFIELDIA. *Caps.*ilocularis, 5valvis. *Cor.* campa-
nulata. *Filamenta* 10, alternis sterilia.
- ENDRACHIUM. *Caps.*2locularis, bacciformis. *Cor.* urceo-
lata : limbo 5plicato. *Stamina* exserta.
- ANASSER. *Caps.*2locularis, 2valvis. *Cor.* urceolata,
globa. *Stigma* 2dymum.
1368. RETZIA. *Caps.*2locularis. *Cor.* cylindrica, extus
villosa. *Stigma* 2fidum.
209. SPIGELIA. *Caps.*2locularis, didyma. *Cor.* infundi-
bulif. *Stigma* simplex.
210. OPHIORHIZA. *Caps.*2locularis, 2loba. *Cor.* infundibulif.
Stigmata 2.
215. CONVULVULUS. *Caps.*2locularis, 2sperma. *Cor.* campa-
nulata. *Stigma* 2fidum.
- PHACELIA. *Caps.*2locularis, 2valvis, 4sperma. *Cor.*
subcampanulata. *Stamina* exserta.
Stigm. 2.
1248. LISIANTHUS. *Caps.*2locularis, polysperma. *Cor.* infun-
dibulif. ventricosa. *Stilus* persistens.
203. PATAGONULA. *Caps.*2locularis. *Cor.* rotata. *Stilus* di-
chotomus.
1246. NIGRINA. *Caps.*2locularis. *Cor.* infundibulif. *Cal.*
inflatus.
246. DATURA. *Caps.*2locularis, 4valvis. *Cor.* infundibu-
lif. *Cal.* deciduus.
247. HYOSCYAMUS. *Caps.*2locularis operculata. *Cor.* infundi-
bulif. *Stigma* capitatum.
248. NICOTIANA. *Caps.*2locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma*
emarginatum.

245. VERBASCUM. *Capsf.* 2locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* declinata. *Stigma* obtusum.
255. CHIRONIA. *Capsf.* 2locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antheræ* destitutæ spirales.
1006. LOBELIA. *Capsf.* 1-3locularis. *Cor.* irregularis. *Cal.* 5fidus.
- MURUCOA. *Capsf.* 2-3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 2lamellatum.
194. DIAPENSIA. *Capsf.* 3locularis. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 8phyllus.
214. PHLOX. *Capsf.* 3locularis. *Cor.* hypocraterif. tubo curvo. *Stigma* 3fidum.
217. POLEMONIUM. *Capsf.* 3locularis. *Cor.* 5partita. *Stamina* valvis imposita.
- CANTUA. *Capsf.* 3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* urceolatis. *Stigma* 3.
- HOITZIA. *Capsf.* 3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* tubulosus. *Stigm.* 3.
216. IPOMŒA. *Cal.* 3locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* capitatum.
1229. BROSSŒA. *Capsf.* 5locularis. *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
212. AZALEA. *Capsf.* 5locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* obtusum.
1369. EPACRIS. *Capsf.* 5locularis, 5valvis. *Cor.* infundibuliformis, villosa. *Squamæ* nectariferæ germini adnatæ.
302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo connivente. *Sem.* papposa.
297. NERIUM. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* papposa.
299. ECHITES. *Folliculi* 2 recti. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda. *Sem.* papposa.
- AMSONIA. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* infundibuliformis, fauce clauso. *Sem.* teretia oblique truncata.
398. PLUMIERIA. *Folliculi* 2 refracti. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* alata.
300. CAMERARIA. *Folliculi* 2 lobati. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* alata.
301. TABERNÆMONTANA. *Folliculi* 2 pulposi. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* simplicia.
295. VINCA. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* simplicia.

- OCHROSTA. *Folliculi 2 drupacei divaricati. Cor. infundibuliformis. Sem. inæqualia plana.*
1370. IGNATIA. *Drupa 1locularis polysperma. Cal. 5dentatus. Cor. infundibulif. longissima.*
293. RAUWOLFIA. *Drupa 1locularis. Nuc. 2. 2loculares.*
- SMITHIA. *Drupa globosa. Cor. campanulata, exterius hispida.*
- ARDISIA. *Drupa 1sperma. Cal. 5phyllus. Cor. reflexa. Stigma. simplex.*
- BUMELIA. *Drupa 1sperma. Cor. 5fida. Nectarium 5phyllum.*
- GYNOPOGON. *Bacca subglobosa: nucleo subbiloculari, Cor. 5partita. Cal. persistens, inferas. Stigma globosum didymum.*
- ANGUILLARIA. *Bacca 1sperma. Cal. 5partitus, persistens, corolla 5fida duplo brevior.*
- TRIGUERA. *Bacca 2-4locularis subglobosa. Filamenta nectarii dentaculis exterius inserta. Cor. campanulata.*
- JABOROSA. *Bacca Filam. plana summo tubo inserta. Stigma capitatum. Cor. calice longior, tubulosa 5fida.*
1251. CARISSA. *Baccæ 2 polyspermæ.*
254. JACQUINIA. *Bacca 1sperma. Cor. 10fida.*
259. LAUGIERIA. *Bacca 1sperma: nuce 5loculari. Stigma capitatum.*
258. VARRONIA. *Bacca 1sperma: nuce 4loculari. Stigma 4plex.*
256. CORDIA. *Bacca 1sperma: nuce 4loculari. Stigma dichotomum. Calix baccæ accretus.*
269. MYRSINE. *Bacca 1sperma. Stigma lanigerum, propendens.*
- BLADHIA. *Bacca 1sperma. Sem. arillatum.*
- PLOTEA. *Bacca 1sperma. Cal. 5dentatus. Cor. rosacea 5fida.*
- ANTURA. *Bacca 2sperma. Cor. tubus calice 4plo longior. Stigma simplex.*
1252. PÆDERIA. *Bacca 2sperma, inflata, fragilis.*
294. CERBERA. *Bacca 2sperma: Nuces compressæ, retusæ.*
1250. ARDUINA. *Bacca 2sperma: Semin. oblonga. Cor. curvata. Stigma 2fidum.*
257. EHRETIA. *Bacca 4sperma: nuc. 2locul. Stigma emarginatum.*
192. TOURNEFORTIA. *Bacca 4sperma apice pertusa. Sem. 2locularia.*

264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5sperma. *Cor.* 10fida : laciniis interioribus conniventibus.
263. CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 10sperma. *Cor.* 10fida : laciniis exterioribus patentissimis.
261. COSTRUM.
WILLUGHBEJA. *Bacca* 1locularis. *Filamenta* dente notata.
Bacca 1-2locularis, ovata. *Stil.* Agonus.
Stigma ovato-capitatum, 2cuspidatum, orbiculo plano infidens.
- SIMIRA. *Bacca* 2locularis, 2sperma. *Cal.* 5dentatus.
Cor. tubulosa, 5fida. *Stil.* apice 2partit.
- TOCOYENA. *Bacca* 2locularis, polysperma. *Cor.* hypocraterif. tubo longissimo. *Stigma* 2lobum.
211. RANDIA. *Bacca* 2locularis, corticosa. *Cal.* ovarius
4-5dentatus.
- FAGRÆA. *Bacca* 2locularis carnosa : *Sem.* globosa.
Stigma peltatum.
253. STRYCHNOS. *Bacca* 2locularis, corticosa. *Stigma* capitatum.
252. CAPSICUM. *Bacca* 2locularis, exsucca. *Antheræ* conniventes.
251. SOLANUM. *Bacca* 2locularis. *Antheræ* 2 perforata.
250. PHYSALIS. *Bacca* 2locularis, calice inflato. *Antheræ* approximatae.
249. ATROPA. *Bacca* 2locularis. *Stamina* distantia, incurvata.
244. ELLISIA. *Bacca* 2locularis : *Sem.* 2 ; altero superiori.
262. LYCIUM. *Bacca* 2locularis. *Stam.* basi villo claudentia.
- CRYPTOSTOMUM. *Bacca* 3locularis. *Antheræ* sub singulis
nectarii denticulis insertæ.
- PLOCAMA. *Bacca* 3locularis : *Sem.* solitaria. *Cor.*
5fida. *Cal.* 5dentatus.
234. MENAIS.
SWARTSIA. *Bacca* 4locularis. *Cal.* 3phyllus. *Sigmata* 2.
- MANGLIHA. *Bacca* 4locularis polysperma. *Cal.* rumpens. *Stam.* inclinata.
- CAMAX. *Drupa* globosa, 1locularis, 1sperma. *Cor.*
rotata, 5partita. *Stilus* 0.
- BASSOVIA. *Bacca* 4locularis villosa, ovata. *Cor.*
rotata. *Stigm.* 3-4.
- URCEOLARIA. *Bacca* ovata, nodulosa. *Cor.* 5fida : tubo brevissimo.
- MARIPA. *Bacca* ? *Cal.* campanulatus, integerrimus.
Cor. hypocrateriformis, 5fida. *Stigma*
2clavatum.
- Pericarpium* 2loculare, 2spermum. *Cor.*
tubulosa, 5fida. *Stigma* peltatum.

MEISTERIA.

Pericarp. --- *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita: laciniis membrana distinctis. *Stigm.* 3ovata.

VALLARIS.

Pericarp. --- *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Anther.* glanduliferæ. *Stigm.* clavata.

* *Achras Linum monogynum.* *Miclosa nonnullæ* : *Gentiana tentacureum*, *pulchella*.

†† *superi.*

122. SAMOLUS.

Caps. 1locularis, apice 5valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* capitat.

226. BELLONIA.

Caps. 1locularis, umbilico rostrato. *Cor.* rotata. *Stigma* acutum.

1366. VIRECTA.

Caps. 1locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2partitum. *Cal.* 5phyllus, dentibus interjectus.

225. MACROCNEUM. *Caps.* 2locularis, turbinata : *Sem.* imbricata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 2lobum.

DENTELLA.

Caps. globosa, 2locularis, polysperma. *Cor.* tubulosa, 5fida : laciniis 3dentatis. *Stigma* 2.

224. RONDELETIA.

Caps. 3locularis, subglobosa. *Cor.* infundibulif. *Stigma* obtusum

228. CINCHONA.

Caps. 2locularis, intus dehiscens. *Cor.* hirsuta. *Stigma* simplex.

227. PORTLANDIA.

Caps. 2locularis, coronata. *Cor.* ventricosa. *Stigma* simplex. *Sem.* imbricata.

CHIMARRHIS.

Caps. 2locularis, 2valvis : valvis apice 2fidis. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2fidum.

219. ROELLA.

Caps. subbilocularis, coronata. *Cor.* infundibuliformis. *Stigmata* 2.

FORGESIA.

Caps. 2locularis, polysperma, semiinfera. *Cor.* intrusfurfuracea. *Stigma* 2lobum.

220. PHYTEUMA.

Caps. 2-3locularis, perforata. *Cor.* 5partita. *Stigma* 2-3fidum.

221. TRACHELIUM.

Caps. 3locularis, perforata. *Cor.* infundibulif. *Stigma* globosum.

218. CAMPANULA.

Caps. 3-5locularis, perforata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 3fidum.

1294. SCÆVOLA.

Drupa 1sperma. *Cor.* irregulari-flabelliformis : fissura longitudinali.

1329. CLIBADIUM. *Drupa umbilicata. Flores compositi, monoici; cal. commun. imbricatus.*
 ♂. Cor. disci 5fidæ.
 ♀. Cor. radii femineæ 3-4.
231. MATTHIOLA. *Bacca 1sperma, Cor. infundibulif. indivis.*
Stigma obtusum.
- RAPANEA. *Bacca 1locularis, sphaerica 1sperma. Cor. 5-6fida. Filam. 5-6.*
235. MORINDA. *Bacca 1sperma, aggregata. Cor. infundibulif. Stigma 2fidum.*
- CALLICOCCA. *Bacca 1locularis, angulata, 2sperma. Flores aggregati: involucri subterphylo. Stil. 2fidus.*
- CEPHÆLIS. *Bacca 2sperma. Flores capitati, involucri. Receptac. paleaceum. Cor. tubulosa. Stigma 2partitum.*
229. PSYCHOTHRIA. *Bacca 2sperma Sem. sulcata. Cor. infundibulif. Stigma emarginatum.*
230. COFFEA. *Bacca 2sperma. Sem. arillata. Cor. hypocraterif. Stigma 2partitum.*
231. CHIOCOCCA. *Bacca 2sperma, Cor. infundibulif. Stigma simplex.*
- MÆSA. *Bacca 1locularis, polysperma, globosa. Cor. campanulata. Stigma truncatum.*
- BÆOBOTRYS. *Bacca 1locularis, globosa, polysperma, calici adnata. Cor. tubulosa, 5fida. Cal. duplex.*
- RONABEA. *Bacca 1locularis, 2pyrena: officulis 1spermis. Cal. 5dentatus. Cor. tubulosa, 5fida. Stigma 2lamellatum.*
- WILLDENOVIA. *Bacca 2locularis. Cor. hypocrateriformis coriacea 5partita. Stigma 2fidum.*
- BERTIERA. *Bacca globosa, 2locularis, polysperma. Cor. 5fida: tubo brevi; ore villoso. Stigma 2lamellatum.*
240. GENIPA. *Bacca 2locularis, subrotunda. Cor. rotata. Stigma clavatum.*
233. LONICERA. *Bacca 2locularis subrotunda. Cor. inaequalis. Stigma capitatum.*
- CYRTANTHUS. *Bacca ovata 1locularis. Cor. 5partita: tubo recurvo. Stigma 3fidum.*
296. GARDENIA. *Bacca 4locularis, polysperma. Antherae in tubo corollae sessiles.*

334. TRIOSTEUM. *Bacca* 3locularis, coriacea. *Cor.* inæqualis. *Stigma* oblongum.
- SCHOEPFIA. *Bacca* 3locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* capitatum, 3fidum.
241. MUSSAENDA. *Bacca* 4locularis, oblonga. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 2partitum.
- PATIMA. *Bacca* 4-6locularis, polysperma. *Cal.* subquinqnesfidus. *Cor.* - - -
232. HAMELLIA. *Bacca* 5locularis, polysperma. *Cor.* tubo longo. *Stigma* lineare.
- VANGUERIA. *Bacca* 5locularis, 5sperma. *Cor.* campanulato-globosa, 5fida, intus hirta. *Cal.* 5dentatus, patens. *Antheræ* vix exsertæ.
- SABICEA. *Bacca* 5locularis, polysperma. *Cor.* infundibulif. *Involucr.* 4fidum. *Stigma* 5partitum.
- ORIBASIA. *Bacca* globosa 5locularis. *Cor.* tubulosa 5fida. *Stil.* 2fidus.
238. ERITHALIS. *Bacca* 10locularis, subglobosa. *Cor.* rotata. *Stigma* acutum.
1003. SERIPHIMUM. *Sem.* 1. oblongum. *Cor.* regularis. *Cal.* imbricatus. *Antheræ* connexæ.
1004. CORYMBIUM. *Sem.* 1. lanatum. *Cor.* regularis. *Cal.* 4phyllus, prismaticus. *Antheræ* connexæ.
- SHAWIA. *Sem.* 1. oblongum, pappo coronatum. *Cor.* infundibulif. *Cal.* imbricatus. *Antheræ* connexæ.
1142. OPHIOXYLUM. *Cor.* infundibulif. 5fida. *Cal.* 5fidus. *Flores* mere masculi in eadem planta interfiti. *Nectar.* cylindr. *Stam.* 2.
1276. LEEA. *Flores* monoici. *Cal.* 5fidus, *Cor.* 5fida, cum nect. cylindr. rubi.
- STEPHANIMUM. ♀. *Pericarp.* 6locul. *Sem.* solitaria.
- UNCARIA. *Pericarp.* 2loculare, 2spermum. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* 2.
- PORAQUEIBA. *Pericarp.* 2loculare, polyspermum. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* 2stell.
- MAPURIA. *Pericarpium* - - - *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita. *Anth.* 2loculares, 4gonæ, coadunatæ. *Stigm.* 3.
- Pericarpium* - - - *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5fida: tubo brevi. *Stigma* 2lamellatum.

TAPURA.

Pericarpium --- *Cal.* 6partitus. *Cor.* 2br
biata. Filamentum 5rum longissimum.
Germen 3gonum. *Stigma* 3lobum.

* *Ixia pentandra.*

Ruëia.

Crucianella.

Prinos.

** *Flores dipetali.*

Musa.

*** *Flores tripetali.*

1281. CANARIUM.

Flores dioici. *Cal.* 2phyllus.

♀. *Stigma* sessile. *Drupa* nuce trigona
Bursera.

MEESIA.

Drupæ 5 iloculares, 1sperma. *Cor.* 5-
tens, calice staminibusque longior.

XYSTRIS.

Drupa globosa : nuce iloculari. *Cor.* 5-
partita. *Stil.* 2 inferne coarctati.

DIGERA.

Drupa globosa, calice corollaque clausa :
nuce iloculari, 1sperma.

**** *Flores tetrapetali.*

CADALA.

Caps. ilocularis, cylindrica, 2valvis. *Cal.*
4phyllus.

* *Oldenlandia pentandra.*

***** *Flores pentapetali.*

† *inferi.*

280. HIRTELLA.

Bacca 1sperma. *Stilus* lateralis. *Stamina*
persistencia, spiralia.

265. RHAMNUS.

Bacca 3locularis, rotunda. *Cal.* tubulosus,
corollifer. *Squamæ* oris 5convergentes.

CARPODETUS.

Cal. 5dentatus, germine adnatus. *Cor.* 5-
petala. *Stigma* capit. depressum.

Bacca globosa 5locularis.

267. CEANOTHUS.

Bacca 3cocca. *Cal.* tubulosus corollifer.
Petala fornicata.

270. CELASTRUS.

Bacca 3cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.

RUYSCHIA.

Bacca capsular. polysperma. *Cal.* 5phyllus.
bractea clavata subiecta. *Cor.* reflexa.

Stil. 0.

271. EUONYMUS.

Bacca capsularis lobata. *Cal.* patens. *Sem.*
baccato-arillata.

1296. AQUILICIA.
284. VITIS.

1327. GLUTA.

BRASILIIUM.

RUBENTIA.

Bacca sperma. Cor. nectario arceolato.
Bacca sperma. Cor. sæpe emarcido-con-
nata. Stil. o.

Bacca? pedicellata. Petala inferne agglu-
tinata, filamenta receptaculi apici
inserta, germen infidens. Cal. cam-
panulatus, deciduus.

Drupa ovalis: nuce 1loculari. Cal. per-
sistens 5partitus. Stil. o. Stigma 2lo-
lum.

Drupa ovata; Nux 2locularis, 2sperma.
Cal. 5partitus. Petala 5 patentia.

Drupa ovata, nuce 2loculari.

Drupa reniformis: nucleo lanuginoso. Pe-
tala lanceolata.

1373. CORYNOCARPUS. *Nux clavata. Nectaria 5 petaliformia, cum*
petalis alternantia, basi glandulifera.

HYPERANTHERA. *Legumen teres subarticulatum, sexangu-*
lare. Stamina 9, quorum 4 sterilia.

Caps. 5plex. Nectar. germen coronans.
Sem. arillata.

Caps. 5cocca. Petala auriculata. Stamina
nectario annexa.

Caps. 5locularis. Nectarium 5phyllum.

Caps. 5locularis basi dehiscens. Cor. recep-
taculo unita. Sem. alata.

Caps. 5locularis, 5valvis, coriacea. Cal.
5lobus. Stigm. lobatum.

Caps. 5locularis, 5valvis, globosa, 4sper-
ma. Sem. cuneat. punctata.

Caps. 5locularis. Petala connata in stellam.
unguibus longis. Anthera germi-
proximæ sub stella. Cal. 5phyllus.

Caps. 4locularis, 4valvis, 2sperma. Semi-
na ovata pulpæ albæ innidulans 4.

Caps. 3locularis cylindrica. Sem. solitaria.
Nectarium cyathiforme.

Caps. 3locularis, 3valvis. Petala convo-
luta. Stigma trifidum.

Caps. 3locularis: loculis refina liquida ple-
nis. Petala unguibus conniventia la-
minis patula. Cal. 5phyllus deciduus.

Caps. 1locularis, 5valvis. Cor. irregularis.
Nectarium 1phyllum cucullatum. Sta-
mina cohærentia. Cal. 2phyllus.

1008. IMPATIENS.

1007. VIOLA. *Caps.*ilocularis, 3valvis. *Cor.* irregularis, petalo inferiori cornuto. *Antheræ* coherentes. *Cal.* 5phyllus.
1234. RORIDULA. *Caps.*ilocularis, 3valvis. *Nectarium* antheræ scrotiforme.
275. ITEA. *Caps.*ilocularis, 2valvis. *Cor.* corollifer. *Stigma* obtusum.
286. SAUVAGESIA. *Caps.*ilocularis. *Nectar.* 5phyllum. *Petal.* fimbriata.
- LOGANIA. *Pericarp.* 5loculare. *Cal.* coriaceus 5-6phyllus. *Cor.* carnosæ, reflexa. *Filamenta* basi dilatata. *Stigmata* 5radialia.
- CARXYLON. *Sem.* tunica vestitum. *Nectarium* 5phyllum connivens, corollæ inferum.
274. BRUNIA. *Sem.* 1-6 vel bacca corticata 2locularis. *Recept. commune* villosum. *Stamina* unguibus petalorum aut fundo calicis inserta.
237. KUHNIA. *Sem.* 1 papposum. *Recept. commune* nudum.
- CANEPHORA. *Fru.* 2spermus. *Flores* squamulis distincti.
223. NAUCLEA. *Caps.* 2cocca. *Recept. commune* globosum subvillosum.
- CONOCHORIA. *Pericarp.* - - - *Cal.* 5partitus. *Petal.* incumbens, ad basin foliolo concavo acuta. *Stil.* flexuosus. *Stigma* capitatum.
- * *Casalpinia pentandra.* *Tribulus pentandrus.* *Bambusa pentandrum.* *Quassia excelsa.* *Cassia nictitans.* *Serpens pilosa.*
- †† *superi.*
- MELICYTUS. *Bacca*ilocularis, polysperma. *Cal.* 5dentatus. *Nectar.* e squam. 5. *Flores* dioici.
281. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Stilos* 2fidus.
1372. ESCALLONIA. *Bacca* polysperma, 2locularis. *Petala* distantia lingulata. *Stigma* capitatum.
283. HEDERA. *Bacca* 5sperma, calice cincta. *Stigma* simplex.
1249. PLECTRONIA. *Bacca* 2sperma. *Cal.* unguibus clausis. *Antheræ* inclusæ, geminatae.
1002. STRUMPFIA. *Bacca* 1sperma. *Antheræ* coherentes. *Cal.* 5dentatus.
266. PHYLICA. *Bacca* 3cocca. *Cal.* tubulosus corollifer, squamis 5 convergentibus.

TURIA.

Pomum calice fillo flaminumque rudimentis coronatum. *Flores* monoici.
Cal. 5partitus.

1297. HELICONIA.

Caps. 3cocca. *Cpr.* irregularis. *Cal.* 0.

1374. ARGOPHYLLUM.

Caps. 3locularis. *Nectarium* pyramidale, angulare, longitudine corollæ.

1005. JASIONE.

Caps. 2locularis. *Cor.* regularis. *Antheræ* cohærentes. *Cal.* communis 10phyllus.

LIGNONIA.

Pericarp. 2loculare. *Cal.* 5dentatus. *Petal.* 1 reliquis majus emarginatum. *Anther.* cohærentes. *Stigma* 2lobum.

CYPHIA.

Pericarp. - - - *Cal.* 5fidus. *Petala* linearia. *Filamenta* pilosa. *Stigma* cernuum, gibbosum.

1247. CYRILLA.

Caps. 2locularis, polysperma. *Stilus* 2fidus. *Petala* acuminata.

282. GRONOVIA.

Caps. 1sperma colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.

MOLLIA.

Caps. matura 1locularis, coriacea, evalvis, apice amplo foramine dehiscens. *Cal.* 5dentatus. *Stigma* globosum.

285. LAGOECIA.

Sem. 2 nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* 2cornia.

236. CONOCARPUS.

Sem. 1. nudum. *Cal.* campanulatus. *Petala* conniventia.

PAYPAYROLA.

Peric. 2loculare. *Cal.* 5partitus. *Petala* in tubum conjuncta. *Stigma* 2lobum.

***** *Flores* penta-dodecapetali.

***** *Flores* incompleti.

† inferi.

EUPAREA.

Cal. 5phyllus, corolla brevior. *Petala* oblonga, angusta. *Bacca* exsucca, supera, 1locularis, polysperma.

RINOREA.

Cal. 5partitus. *Petali* 10. *Anther.* 2loculares, 2valves.

288. ACHYRANTHES.

Sem. 1. oblongum. *Cal.* exterior, 3phyllus nudus.

1167. CERATONIA.

Arbores mere masculæ & mere femineæ hermaphroditis intermixtæ. *Legumen* coriaceum, polyspermum. *Stil.* filiformis. *Cal.* 5partitus.

1162. PISONIA.

Flores præter hermaphroditos & masculi & feminei in eadem aut distincta

290. ILLECEBRUM. *Capf. 11perma, 5valvis. Cal. simplex, rudior, campanulatus.*
CHENOLEA. *Capf. 11perma, 1valvis. Cal. 5fidus.*
289. CELOSIA. *Capf. 31perma. Cal. exterior, 3phyllus, coloratus.*
291. GLAUX. *Capf. 51perma, 5valvis. Cal. simplex, rudior, campanulatus.*
COLLETIA. *Capf. 3coeca, 31perma. Cal. urceolata, 5fidus: intus plicis 5 squamiformibus.*
1110. ANTIDESMA. *Bacca cylindrica, 11perma. Flores dioici. Cal. 5phyllus.*
- PENNANTIA. *♀. Stigm. 5. Cal. o. Cor. 5petala, patens. Stil. o. Stigma pectat. subulobum. Flore mere masculi in distincta planta.*
- HEDYCREA. *Cor. o. Cal. hemisphaericus, 5dentatus. Drupa ovalis 11ocularis: Nux ovata, 11ocularis.*
- AMANOA. *Cal. 5partitus. Cor. o. Germen 3angulare. Stigma 3gonum fimbriatum.*
- * *Salix pentandra.*
* *Polygonum amphybium, lapathifolium, virginianum.*
†† *superi.*
292. THESIUM. *Sem. 1. coronatum. Cal. staminifer.*
GYMNOCARPOS. *Sem. 1. nudum. Stamina 5 sterilia, 1 fertilia.*
- PAPULARIA. *Germen cylindric. Cor. calicina. Cal. o.*
1157. GOUANIA. *Fructus 3partibilis. Cal. 5partitus. Anthera sub calyptra tectae. Stil. 3fidus. Flores mere masculi in eadem planta.*
1163. NYSSA. *Drupa. Cal. 5partitus. Flores masculi in distincta planta: stamin. 10.*
- BREYNIA. *Bacca 3locularis. Sem. bina. Anthera stilo proximae sessiles. Cal. 6partitus. fructus patentissimus. Flores masculi & feminei singuli in distincta ab hermaphroditis planta.*
- * *Loranthus Trianthema monogynia.*
* *Aristolochia pentandra. Laurus Borbonia.*
* *an distincti generis nova illa planta, a Peterfon journeycys into Caffraria, &c. p. 124. memorata & depicta?*

DIGYNIA.

* Flores incompleti.

MICROTEA.

Drupa sicca, echinata. *Cal.* 5phyllus, patens.

CELTIS.

Drupa isperma. Flores alii hermaphroditi, alii in eadem planta masculi.

1108. PISTACIA.

♀. *Cal.* 5partitus.♂. *Cal.* 6partitus. *Stam.* 6.*Drupa* isperma. Flores amentacei masculi & feminei in distincta planta.

1115. CANNABIS.

♂. *Cal.* 5fidus.♀. *Cal.* 3fidus.*Nix* 2valvis intra calicem clausum. Flores masculi & feminei in distincta planta.

1059. IVA.

♂. *Cal.* 5partitus.♀. *Cal.* integer, latere hians.Flores compoliti monoici. *Cal.* communis 3phyllus.

1056. XANTHIUM.

♂. *Cor.* disci 1petalæ, 5fidæ. *Receptac.* pilis distinctum.♀. *Flosc.* radii 5. *Cor.* o. *Stil.* longi. *Sem.* nudum, obtusum.*Flor.* compositi monoici.

1277. NEPHELIUM.

♂. *Cal.* commun. imbricatus. *Cor.* 1petalæ, 5fidæ, infundibuliform. *Receptac.* paleaceum.♀. *Cal.* involucr. 2phyllum, 2florum. *Cor.* o. *Drupa* sicca, muricata, 2fidæ; nucleo 2loculari.

Flores monoici.

♂. *Cal.* 5dentatus.♀. *Cal.* 4fidus. *Drupæ* 2fidæ, muricatæ, isperma.*Bacca* exsucca, compressa. *Cal.* 1phyllus, emarcescens.*Bacca* isperma. *Cal.* 5phyllus.*Caps.* isperma, circumscissa. *Cal.* 2phyllus, compressus, coloratus.*Caps.* 2locularis, 2sperma. *Cal.* 1phyllus, corniculatus.*Sem.* 1 intra calicem foliatum. Flores dioici.

316. ULMUS.

315. BOSEA.

314. GOMPHRENA.

ROCAMA.

316. HUMULUS.

1153. ATRIPLEX.

♂. Cal. 5phyllus.

♀. Cal. 1phyllus, oblique patens, later-
ger.Sem. 1 compressum. Flores mere feminin-
in eadem planta.

♂. Cal. 5phyllus.

♀. Cal. 2phyllus.

309. CHENOPODIUM.

Sem. 1. lenticulare. Cal. 5partitus : lac-
niis concavis.

310. BETA.

Sem. 1. reniforme. Cal. 5partitus, basi
capsulamilocularem fovens.

308. HERNIARIA.

Sem. 1. ovatum testum. Cal. 5partitus.
Filam. 5 sterilia.

311. SALSOLA.

Sem. 1. cochleatum, capsulæ inclusum
calice testum. Cal. 5partitus.

ANREDERA.

Sem. 1. testum calice compresso mem-
branaceo 2alato. Cal. 2partitus :
laciniis dorso carinatis.**Rhamnus Zizyphus. Polygonum virginianum.*
*Amphibium lapathifolium, filiforme.**Trianthena pentandrum. Celosia procumbens. Bruni-*
*nodiflora.**Staphylea pinnata. Quercus. Scloranthus annuus.****Flores monopetali, omnes inferi.*

1253. PERGULARIA.

Folliculi 2. Cor. hypocrateriformis. Nec-
taria 5 semifagittata.

307. STAPELIA.

Folliculi 2. Cor. rotata : nectariis stellatis.

304. CYNANCHUM.

Folliculi 2. Cor. rotata : nectario cylin-
drico plicato-angulato.

303. PERIPLOCA.

Folliculi 2. Cor. rotata : nectariis 5 fili-
formibus.

CYNOCOTONUM.

Folliculi 2 erecti basi ventricosi. Cor.
ventricosa, clausa.

305. APOCYNUM.

Folliculi 2. Cor. campanulata : nectariis
glandulosis 5, setis 5.

306. ASCLEPIAS.

Folliculi 2. Cor. plana vel reflexa : nec-
tariis quinque cucullatis unguicu-
latis.

MATELEA.

Folliculus 1. Cor. 5fida, tubo brevissimo.
Germen alterum abortiens.

VILLARSIA.

Caps.ilocularis, polysperma. Cor. cam-
panulata.

321. SWERTIA.

Caps.ilocularis, 2valvis. Cor. rotata :
pædis 5 nectariferis.

312. GENTIANA. *Caps.* 1locularis, 2valvis. *Cor.* tubulosa.
Réceptac. 2.
313. CRESSA. *Caps.* 1sperma, 2valvis. *Cor.* hypocrateriformis: limbo reflexo.
Caps. 2. *Cor.* rotata, 5partita. *Cal.* 5partitus.
- DICHONDRA. *Caps.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* rotato-campanulata.
318. HYDROLEA. *Nuces* 2. *Cor.* tubulosa.
- DEMIDOFIA. *Fructus* 2valvis, calice acuto. *Stil.* elongatus, semibifidus.
339. PORANA. *Fructus* 2locularis. *Cor.* infundibulif.
319. SCHREBERA. *Nectarii squama* filam. lingulis adnata.
- ROCHFORTIA. *Fructus* 2locularis, polyspermus. *Cor.* infundibulif. fauce pervia. *Cal.* 5partitus.
1254. STERIS. *Bacca* polysperma. *Cor.* rotata.
1375. MELODINUS. *Bacca* 2locularis, polysperma. *Faux corollæ* coronata.
- *** *Flores* tetrapetali.
* *Oldenlandia digyna.*
**** *Flores* pentapetali.
† *inferi.*
447. VELEZIA. *Caps.* 1locularis, 1valvis. *Cal.* tubulosus.
317. NAMA. *Caps.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* minor, rotato-hypocrateriformis.
1193. LINCONIA. *Caps.* 2locularis. *Petalis* lacuna. *Cal.* 4phyllus.
320. HEUCHERA. *Caps.* 2locularis, 2rostris. *Cor.* calici inserta.
- BUMALDA. *Caps.* 2locularis, 2rostris. *Stili* villosi.
1113. IRESINE. *Caps.* feminibus tomentosis. *Flores* dioici.
Cal. 2phyllus.
- ♂. *Nectarium* 7.
♀. *Stigmat.* sessilia.
312. ANABASIS. *Bacca* 1sperma. *Cor.* 5petala, minima.
- * *Staphylea pinnata.*
†† *superi*, plurimi ut plurimum dispermi, Umbellatæ.
† *involucro universali partialique.*
- VAHLIA. *Flores* caliculati, ipsi. *Capsula* 2.
333. PHYLLIS. *Flores* dispersi. *Stigmata* hispida.
1377. COPROSMA. *Flores* mere masculi & feminei hermaphroditis intermixti. *Cal.* 5partitus.
Bacca 2sperma. *Semina* planiuscula.

1166. PANAX.

Flores alii masculi, alii hermaphroditi in distincta planta.

♂. *Cal. integer.*

1165. ARCTOPUS.

♀. *Cal. 5dentatus. Bacca 2sperma. Umbellæ aliæ compositæ mere masculæ, aliæ simplices ex flosculis masculis femineisque conflatae.*

♂. *Involucr. 5phylla. Pist. 2. abortientia.*

Androg. Involucr. 4partitum, spinosum, maximum, flosculis masculis in disco plurimis, femineis in radio 4.

♀. *Sem. 1. 2loculare.*

1332. HERMAS.

Umbellæ aliæ terminales hermaphroditæ, aliæ laterales masculæ.

♂. *Umbellulæ multifloræ.*

♀. *Umbellulæ radiis truncatis, centrali florifero. Stam. sterilia. Sem. 2 suborbiculata.*

324. ERYNGIUM.

Flores capitati. Receptaculum paleaceum.

325. HYDROCOTYLE.

Flores subumbellati fertiles. Semina compressa.

326. SANICULA.

Flores subumbellati abortivi. Sem. muricata.

327. ASTRANTIA.

Flores umbellati abortivi. Involucra colorata. Sem. rugosa.

345. HERACLEUM.

Flores radiati, abortivi. Invol. deciduum. Sem. membranacea.

352. CENANTHE.

Flores radiati, radio abortivi. Invol. simplex. Sem. coronata, sessilia.

329. ECHINOPHORA.

Flores radiati, abortivi. Invol. simplex. Sem. sessilia.

331. CAUCALIS.

Flores radiati, abortivi. Invol. simplex. Sem. muricata.

332. ARTEDIA.

Flores radiati, abortivi. Invol. pinnatum. Sem. margine crenis foliaceis.

333. DAUCUS.

Flore radiati, abortivi. Invol. pinnatum. Sem. hispida.

330. TORDYLIUM.

Flores radiati, fertiles. Invol. simplex. Sem. margine crenata.

344. LASERPITIUM.

Flores flosculosi, abortivi. Petala cordata. Sem. 4alata.

339. PEUCEDANUM.

Flores flosculosi, abortivi. Invol. simplex. Sem. depressa, striata.

334. AMMI.

Flores flosculosi, fertiles. Invol. pinnatum. Sem. gibba, lævia.

341. HASSELQUISTIA. Flores flosculosi, fertiles. *Pet.* cordata.
Sem. radii plana, disci urceolata.
336. CONIUM. Flores flosculosi, fertiles. *Involucell.* dimidiata. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba, costato-fulcata.
 Flores flosculosi, fertiles. *Involuc.* setacea. *Petala* cordata.
335. BUNIUM. Flores flosculosi, fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, striata.
338. ATHAMANTA. Flores flosculosi, fertiles. *Petaliform.* *Pet.* involuta.
328. BUPLEURUM. Flores flosculosi, fertiles. *Petal.* cordata. *Sem.* subovata, striata.
348. SIUM. Flores flosculosi, fertiles. *Petal.* cordata. *Sem.* depressa, striata.
337. SELINUM. Flores flosculosi, fertiles. *Umb.* 4fida. *Involuc.* setaceis, longissimis. *Pet.* cordata.
351. CUMINUM. Flores flosculosi, fertiles. *Petal.* cordata. *Sem.* plana.
343. FERULA. Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* horizontale. *Pet.* planiuscula.
340. CRITHMUM. Flores flosculosi, fertiles. *Inv.* subheptaphyllum. *Petala* lanceolata patentissima.
- SPANANTHE. Flores flosculosi, fertiles. *Inv.* 5phyllum. *Pet.* planiuscula.
350. BUBON. Flores flosculosi, fertiles. *Petal.* involuta.
342. CACHRYS. Flores flosculosi, fertiles. *Umbellul.* globosæ. *Petala* planiuscula.
346. LIGUSTICUM. Flores flosculosi, fertiles. *Umbella* depauperata. *Pet.* planiuscula.
347. ANGELICA. Flores flosculosi, fertiles. *Umbella* depauperata. *Pet.* planiuscula.
349. SISON. Flores flosculosi, fertiles. *Umbella* depauperata. *Pet.* planiuscula.
- †† involucris partialibus, universali nullo.
356. CORIANDRUM. Flores radiati abortivi. *Fr.* subglobos.
357. SCANDIX. Flores radiati, abortivi. *Fr.* oblongi.
353. ÆTHUSA. Flores subradiati, fertiles. *Involucell.* dimidiata.
353. PHELLANDRIUM. Flores flosculosi, fertiles. *Fr.* coronati.
359. IMPERATORIA. Flores flosculosi, fertiles. *Umbella* expansa-plana.

360. SESELI. *Flores flosculosi, fertiles. Umbella rigida.*
354. CICUTA. *Flores flosculosi, fertiles. Petala planiuscula.*
358. CHÆROPHYLLUM. *Flores flosculosi, abortivi. Involucr. phylla.*
** Bupleurum rotundifolium. Apium Petroselinum. Pimpinella. Anisum.*
- † † † involucri plane nullo.
- CHAMITIS. *Petala ovato-oblonga obtusa, integerrima. Cal. superus, 5dentatus persistens. Fructus subglobosus, striatus, 2partibilis.*
363. SMYRNIUM. *Flores flosculosi abortivi. Sem. reniformia, angulata.*
364. CARUM. *Flores flosculosi abortivi. Sem. gibba, striata.*
361. THAPSIÀ. *Flores flosculosi fertiles. Sem. membranaceo-alata, emarginata.*
362. PASTINACA. *Flores flosculosi, fertiles. Sem. depressa plana.*
364. ANETHUM. *Flores flosculosi, fertiles. Sem. marginata, striata.*
368. ÆGOPODIUM. *Flores flosculosi, fertiles. Sem. gibba, striata. Petala cordata.*
367. APIUM. *Flores flosculosi, fertiles. Petala inflexa. Sem. minuta, striata.*
366. PIMPINELLA. *Flores flosculosi, fertiles. Umbella auto florescentiam nutantes. Petala cordata.*
1378. CUSSONIA. *Petala 3gona. Receptaculum marginem dilatatum in calicem 5dentatum.*

T R I G Y N I A.

* *Flores superi.*

- GRISELINA. *Cal. 5dentatus. Germen oblongum, 1-spermum.*
370. VIBURNUM. *Cor. 5fida. Bacca 1sperma.*
372. SAMBUCUS. *Cor. 5fida. Bacca 3sperma.*
1117. ZANONIA. *Flores dioici. Cor. 5partita. Cal. 3phyl-lus. Bacca 3locularis. Sem. 2.*
1118. FEUILLEA. *Flores dioici. Cor. 5fida. Cal. 5fidus. ♂. Nectar. filam. 5 conniventia. ♀. Pomum durum 3loculare, corticosum.*

- QUINCHAMALIUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida. *Capsf.* 3locular, polysperma.
- CURTISIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Nectar.* glandulosum, annulare. *Capsf.* 3 approximatae, subglobosae, iloculares, 2spermae.
- †† flores inferi.
1021. PASSIFLORA. *Cal.* 5Phyllus. *Cor.* 5petala. *Nectarium* Corona. *Stam.* germiini proxima. *Bacca* pedicellata.
- III. ASTRONIUM. *Flores* dioici. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Sem.* 1.
- SUEDA. *Cor.* o. *Cal.* carnos. 5fidus. *Sem.* 1.
382. BASELLA. *Cor.* o. *Cal.* 6fidus. *Sem.* 1. globosum, calice baccato inclusum.
378. CORRIGIOLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1. triquetrum.
379. SEMECARPUS. *Cor.* 5petala. *Drupa* cordata, cellulosa, 1sperma.
369. RHUS. *Cor.* 5petala. *Bacca* 1sperma.
371. CASSINE. *Cor.* 5petala. *Bacca* 3sperma.
- ARUBA. *Cor.* 5 6petala. *Filamenta* 5-8. *Germina* 3-6. *Capsf.* 3-6 iloculares, 1spermae.
399. XYLOPHYLLA. *Capsf.* 3cocca: seminibus binis. *Cal.* 5partitus.
- REICHELIA. *Capsf.* subtrigona, 3locularis, polysperma circumscissa. *Cor.* campanulata. *Cal.* 5partitus.
- SALMASIA. *Capsf.* 3gona, 3locularis, 3valvis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Stil.* o.
379. PHARNACEUM. *Capsf.* 3locularis. *Cor.* o. *Cal.* 5phyllus.
373. SPATHELIA. *Capsf.* 3locularis, 3gona, 1sperma. *Cor.* 5petala. *Filamenta* basi dentata.
374. STAPHYLEA. *Capsf.* 2-3fida, inflata. *Cor.* 5petala.
375. TAMARIX. *Capsf.* ilocularis. *Sem.* papposa. *Cor.* 5petala.
381. DRYPIS. *Capsf.* 1sperma, circumscissa. *Cor.* 5petala, coronata.
376. TURNERA. *Capsf.* ilocularis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus, corollifer.
383. SAROTHTA. *Capsf.* ilocularis, colorata. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus.
380. ALSINE. *Capsf.* ilocularis. *Cor.* 5petala: *petalis* 2fidis. *Cal.* 5phyllus.

377. TELEPHIUM. *Caps.ilocularis triquetra. Cor. 5petala.*
Cal. 5phyllus.
 1095. ANDRACHNE. *Flores monoici. Cal. 5phyllus.*
♂. Cor. 5petala. Stam. stili rudimento
inserta.
 1140. CLUTIA. *♀. Cor. o. Caps. 3locularis. Sem. 2.*
Flores dioici. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala.
♀. Caps. 3locularis. Sem. 1.
** Rhamnus Paliurus, ellipticus, Celastrus. Salsola Kali, ci-*
tissima, salsa. Celosia trigyna, baccata. Amaran-
thi pentandri; Hydrolea trigyna. Quercus. Polygo-
num ocreatum.

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cor. 5petala. Neſtar. 5ciliato-glandu-*
loſa. Caps. 4valvis.
 385. EVOLVULUS. *Cor. 1petala. Caps. 4locularis.*
 1112. SPINACIA. *Flor. dioici. Cor. o.*
♂. Cal. 4partitus.
♀. Cal. 4fidus. Sem. 1. intra calicem
induratum.
** Ilex Aquifolium. Quercus.*

PENTAGYNIA.

** Flores ſuperi.*

386. ARALIA. *Cor. 5petala. Bacca 5ſperma.*
 GLOSSOPETALUM. *Petala 5 ligula truncata acuta. Bacca*
ilocularis, 5ſulcata, 5ſperma.

*** Flores inferi.*

1109. XANTHOXYLUM. *Flores nunc hermaphroditi, nunc dioici.*
Cor. o. Cal. 5partitus. Caps. 5
1ſpermæ.
 392 CRASSULA. *Cor. 5partita. Caps. 5. polyspermæ.*
 1340. GIESECKIA. *Cor. o. Cal. 5phyllus. Caps. 5. rotundæ,*
5ſpermæ.
 SCHRANCKIA. *Cal. 1phyllus. Cor. 5petala. Filam.*
 WISENIA. *1. Caps. 5ſtriatae, 5ſvalves.*
Cal. 5fidus. Cor. 5petala, Caps. 5. ilocu-
lares.

389. LINUM.
390. ALDROVANDA.
BURCARDIA.
QUAPOYA.

Cor. 5petala. *Capsf.* 1olocularis, 2sperma.
Cor. 5petala. *Capsf.* 1olocularis, 10sperma.
Cor. 5petala. *Capsf.* 1olocularis, 7-8sperma.
Flores dioici. *Cor.* 5-6petala. *Cal.* 5-6-
partitus.

♀. *Capsf.* globosa, 5striata, 5valvis, polysperma.

Cor. 5petala. *Capsf.* 1olocularis, apice dehiscens.

Cor. 5petala. *Capsf.* 5locularis.

Cor. 5petala. *Nectar.* 5partitum. *Cal.* 1-
phyllus, corollifer. *Capsf.* 5locularis.

Cor. 5petala. *Cal.* 10fidus. *Sem.* 5.

Flores dioici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 5phyllus.

♀. *Cal.* 2phyllus. *Sem.* 1. calice fuc-
culento rectum.

Cor. 5partita. *Sem.* 1. calice infundibuli-
formi vestitum.

* *Cerastium pentandrum*, *semidecandrum*. *Spergula pentan-*
dra, *Crani pentandra*. *Quercus*. *Helioteifer pentandra*.

HEXAGYNIA.

ERACLISSA.

Cal. 5phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 3locularis,
6valvis, 2sperma.

POLYGYNIA.

394. MYOSURUS.

Cal. 5phyllus. *Nectar.* 5lingulata. *Sem.*
numerosa.

SCHAEFFLERA.

Cor. 5petala decidua. *Capsf.* 8-10locularis
calice 5dentato coronato.

* *Ranunculus hederaceus*.

MONOGYNIA.

179. HELIOTROPIUM *Cor. hypocrateriformis*,
5fida interjectis plicis fauce clausa squamis fornicatis. *Nuc. ces 4. imperforatæ.*

- peruvia- 1. *H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutescente, spicis*
num. numerosis aggregato-corymbosis. *Mill. ic. t. 143.*
- indicum. 2. *H. foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis soli-*
tariis, fructibus bifidis. *Pluckn. phyt. 245. f. 4.*
- coroman- 3. *H. foliis obovatis villosis integris, spicis simplicibus con-*
delianum. jugatisque, seminibus punctatis. *Koenig ap. Retz. obs. bot. 2. p. 9.*
- malabari- 4. *H. foliis ovatis plicatis strigosis integerrimis, spicis subso-*
cum. litariis. *Retz. obs. bot. 4. p. 24. Burm. fl. ind. t. 16. f. 1.*
- parviflo- 5. *H. foliis ovatis rugosis scabris oppositis alternisque, spicis*
rum. conjugatis. *Dill. elth. t. 146. f. 175.*
- europæ- 6. *H. foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis*
um. conjugatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 207.*
- supinum. 7. *H. foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis soli-*
tariis. *Gouan. fl. monsp. p. 17. ic.*
- ovaliflo- 8. *H. foliis oblongo-ovalibus integris petiolatis, caulibus*
lium. decumbentibus. *Forsk. fl. ag. ar. p. 38.*
- bacciflo- 9. *H. foliis oblongis hispidis margine reflexis, caule frutes-*
rum. cente prostrato. *Forsk. fl. ag. arab. p. 38.*
- inunda- 10. *H. foliis oblongis obtusis hirsutis, spicis quaternis erectis,*
tum. caule frutescente. *Swarts nov. pl. gen. et. sp. p. 40.*
- scabrum. 11. *H. foliis lanceolatis strigosis, caule ramoso diffuso, flori-*
bus congestis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 2. p. 8.*
- marifoli- 12. *H. foliis lanceolatis hispidis, caulibus procumbentibus*
um. fruticulosis, spicis simplicibus alternis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- frutico- 13. *H. foliis lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessili-*
tum. bus. *Stoan. hist. jam. 1. t. 132. f. 4.*
- curassavi- 14. *H. foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis*
um. conjugatis. *Mont. p. 333. Burm. fl. ind. t. 16. f. 2.*

- orientale. 15. *H. foliis linearibus glabris aveniis, floribus sparsis lateralibus.*
- guaphalodes. 16. *H. foliis linearibus obtusistomentosis, pedunculis dichotomis, spicatum floribus quaternis, caule frutescente. Jacq. stirp. am. piæ. t. 264. f. 97. Moris. hist. pl. 3. t. 28. f. 6.*

BATSCHIA. *Cor.* hypocrateriformis : tubo basi lanoso. *Stigma* capitatum. *Nuces* ?
4 imperforatæ, subovatæ, arcuatæ, acuminatæ.

- carolinensis. 1. **BATSCHIA.** *Walt. flor. Carol. p. 91.*

180. **MYOSOTIS.** *Cor.* hypocrateriformis, 5 fida, emarginata : fance clausa, squamulis fornicatis. *Nuces* 4 imperforatæ.

- palustris. 1. *M. feminibus lævibus calicibus obovalibus obtusis glabris, corollæ tubum æquantibus, foliis lanceolatis. Knorr del. hort. 1. t. H. 1.*
- arvensis. 2. *M. feminibus lævibus calicibus ovalibus acuminatis hirsutissimis tubo corollæ longioribus, foliis ovato-lanceolatis. Flor. dan. t. 58.*
- fruticosa. 3. *M. feminibus lævibus, caule fruticoso lævi. Mant. p. 201.*
- apula. 4. *M. feminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis. Pluckn. phyt. 16. f. 5.*
- Tergloviensis. 13. *M. foliis integerrimis planis hispidis ovatis spatulatisque. Haug. pl. alp. Carn. t. 2. f. 6.*
- spatulata. 5. *M. feminibus lævibus, foliis spatulatis hispidis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. Forst. fl. austr. p. 12.*
- rupestris. 6. *M. feminibus lævibus, foliis oblongo linearibus pilosis ciliatis, racemis terminalibus ante florescentiam revolutis brevissimis. Pallas it. 3. p. 716. t. V. f. 3.*
- virginiana. 7. *M. feminibus aculeis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. Moris. hist. 3. t. 30. f. 9.*
- Lappula. 8. *M. feminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. Flor. dan. t. 692. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 1.*

316 PENTANDRIA MONOGYNIA. Lithospermum.

- squarrosa. 9. *M. feminum* angulis setoso uncinatis, foliis lanceolatis pilosis apice callosis. *Retz. obs. bot. 2. p. 9. Pallas it. 3. p. 717? t. II. f. 1. A.*
- nana. 10. *M. feminum* marginibus serratis conjunctis, foliis lanceolatis tomentosis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 459.*
- pectinata. 11. *M. feminibus* supra pectine spinarum setacearum coronatis, foliis ovato-lanceolatis pilosis, racemis terminatilibus. *Pallas it. 3. p. 717. t. E. f. 4.*
- echino-phora. 12. *M. feminibus* oblongis: disci margine exterius spinis setaceis cincto, apice uncinulis radiato, foliis linearibus subtus margineque pilosis. *Pallas it. 3. p. 717. t. I. f. 1. A.*

181. LITHOSPERMUM. *Cor. infundibuliformis: tubo longo gracili fauce perforata nuda. Cal. 5partitus. Nuges 4 lapideæ imperforatæ.*

- officinale. 1. *L. feminibus* lævibus; corollis vix calicem superantibus foliis lanceolatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 8. Regn. bot. t. 350.*
- arvense. 2. *L. feminibus* rugosis, corollis vix calicem superantibus. *Flor. dan. t. 456.*
- virginicum. 3. *L. foliis* subovalibus nervosis, corollis acuminatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 28. f. 2.*
- orientale. 4. *L. ramis* floriferis lateralibus bracteis cordatis amplexicaulibus. *Murray comm. Goett. 1776. t. 2.*
- purpureo-cæruleum. 5. *L. feminibus* lævibus, corollis calicem multoties superantibus. *Jacq. fl. austr. t. 14.*
- fruticosum. 6. *L. fruticosum*, foliis linearibus hispida, staminibus corollam æquantibus. *Barr. ic. 1168.*
- tenuiflorum. 7. *L. foliis* lineari-lanceolatis strigosis, corollis filiformibus. *Suppl. p. 130.*
- dispermum. 8. *L. feminibus* duobus, calicibus patentibus. *Linn. dec. 1. t. 7.*

- retortum. 9. L. femine unico, calicibus pilosissimis secundis: fructi-
feris pendulis. *Pall. it. 3. p. 718. t. 11. f. 2. B.*
- digynum. 10. L. foliis ovatis margine reflexis, seminibus villosis. *Forsk.*
fl. æg. ar. p. 40.
- angustifo- 11. L. feminibus lævibus, corollis calice triplo longioribus,
lium. caule diffuso, foliis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 39.*
- ciliatum. 12. L. foliis ovato-lanceolatis tomentosis aculeato-ciliatis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 39.
- heliotro- 13. L. caule procumbente, foliis petiolatis ovalibus subre-
pioides. pandis, spicis terminalibus lateralibusque. *Forsk. fl.*
æg. arab. p. 39.
- hispidum. 14. L. caule procumbente, foliis lanceolatis sessilibus nudato-
dentatis, spicis terminalibus secundis. *Forsk. fl. æg. ar.*
p. 38.
- incanum. 15. L. feminibus asperis, spicis terminalibus compositis coar-
catis, foliis linearibus villosis. *Forst. fl. austr. p. 12.*

182. ANCHUSA. *Cor.* infundibuliformis: fauce
clausa squamulis fornicatis.
Nuces 4iloculares, basi
perforatæ.

- officina- 1. A. foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Flor. dan.*
lis. t. 572.
- panicula- 2. A. foliis lanceolatis strigosis integerrimis, panicula dictio-
ta. toma divaricata. *Ait. hort. Kew. 1. p. 177.*
- angustifo- 3. A. racemis subnudis conjugatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 26.*
lia. f. 4.
- italica. 4. A. foliis lanceolatis undulatis: summis acuminatis: squa-
mulis faucis penicilliformibus. *Trew pl. rar. dec. 2.*
t. 28.
- undulata. 5. A. strigosa, foliis lanceolatis dentatis, pedicellis bractea mi-
noribus, calicibus fructiferis inflatis. *Bocc. mus. t. 77.*
- tingtoria. 6. A. tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, flaminibus corolla
brevioribus. *Regn. bot. t. 34.*
- Barrelieri. 16. A. foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, floribus axil-
laribus secundis racemosis. *Barrel. ic. 333.*
- virginica. 7. A. floribus sparsis, caule glabro. *Morif. hist. plant. 3. t.*
28. . 4.

318 PENTANDRIA MONOGYNIA. *Cynoglossum*.

- lanata. 8. *A. foliis villosis, calicibus hirsutis, staminibus corolla longioribus.*
- semper- 9. *A. pedunculis diphyllis capitatis, foliis ovatis acutis : floralibus ferrato-undulatis. Sabb. h. rom. 2. t. 23. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 2.*
- tubercu- 10. *A. nucibus tuberculatis. Forsk. fl. æg. ar. p. 41.*
- lata.
- echino- 11. *A. nucibus muricatis, antheris singulis fornice testis carpos. Forsk. fl. æg. arab. p. 41.*
- flava. 12. *A. nucibus rugosis, caulibus procumbentibus, pedunculis axillaribus decurrentibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 40.*
- hispida. 13. *A. nucibus lævibus pedunculis axillaribus brevibus, caule retrorsum hispido, foliis inferioribus petiolatis. Forsk. fl. æg. ar. p. 40.*
- saxatilis. 14. *A. foliis oblongo-linearibus utrinque pilosis : floralibus lanceolatis floribus secundis sparsis axillaribus subsessilibus. Pall. it. 3. p. 718. t. F. f. 1.*
- amœna. 15. *A. foliis undulatis, nucibus triquetris. Moris. hist. pl. 3. t. 28. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 2.*

183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* (plurimis) infundibuliformis : fauce clausa squamis fornicatis. *Nuc.* 4 depressæ interiore tantum latere stilo affixa, imperforatæ.

- officinale. 1. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. Blackw. herb. t. 249.*
- lanceola- 2. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis basi tum. attenuatis pubescentibus scabris. Forsk. fl. æg. arab. p. 41.*
- silvaticum. 3. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis asperis planis subsessilibus remotis. Col. ecphr. p. 174. ic.*
- creticum. 4. *C. staminibus corolla striata brevioribus, foliis incanis obtusis obliquis. Vill. pl. Delph. 2. p. 457. n. 3.*
- Dioscoridis. 5. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis oblongis aveniis hispidis. Vill. pl. Delph. 2. p. 457. n. 2.*

6. *C. foliis spatulato-lanceolatis lucidis, basi trinerviis, bracteis pedunculorum amplexicauli. Morif. hist. pl. 3. t. 30. f. 9.*
7. *C. corollis calice duplo longioribus patentissimis, foliis lanceolatis incano-villosis.*
8. *C. staminibus corollam æquantibus. Sabb. h. rom. 2. t. 36. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 4.*
9. *C. foliis lanceolato-ovatis glabriusculis, calycibus tomentosis, seminibus lævibus. Pallas it. 1. t. 1. f. 1. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 4.*
10. *C. foliis lineari-lanceolatis-glabris.*
11. *C. foliis lineari-lanceolatis scabris. Morif. hist. pl. 3. t. 30. f. 11. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 4.*
12. *C. foliis oblongis villosis, caulibus prostratis. Thunb. fl. jap. p. 81.*
13. *C. repens, foliis radicalibus cordatis. Knorr del. hort. 2. t. C. 7.*
14. *C. caule prostrato, foliis lanceolatis scabris, pedunculis axillaribus unifloris, seminibus umbilicatis glabris. Huënn. ap. Jacq. collect. 2. p. 3.*
15. *C. corollis calici subæqualibus: laciniis subrotundo-dilatatis, foliis tomentosis lanceolatis: superioribus basi cordatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 179.*

184. PULMONARIA. *Cor. infundibuliformis: fauce pervia. Cal. prismatico 5gonus.*

- * *calice tubum corollæ æquante.*
- angustifolia. 1. *P. foliis radicalibus lanceolatis. Flor. dan. t. 483.*
- officinalis. 2. *P. foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. Flor. dan. t. 482.*
- suffruticosa. 3. *P. foliis linearibus scabris, calycibus subulatis quinque-partitis. Pluckn. phyt. 42. f. 7.*
- virginica. 4. *P. foliis lanceolatis obtusiusculis. Trav. Ehret. 11. t. 12.*
- ** *calicibus tubo corollæ dimidio brevioribus.*

- fibrica. 5. P. foliis radicalibus cordatis. *Gmel. fl. sib.* 4. t. 39.
maritima. 6. P. foliis ovatis, caule ramofo procumbente. *Flor. dan.*
t. 25.

ARNEBIA. *Coroll.* patula : faucē pervia. *Antheræ*
2 reliquis breviores. *Stigma* 4fidum
Semina glabra.

rinctoria. 1. ARNEBIA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 62. an diſtincti generis?

185. SYMPHYTUM. *Corolla* infundibuliformis, ſu-
perne ventricosa, faucē
clauſa radiis fiſtuloſis ex-
tus ſub limbo foramine
hiantibus. *Nuculæ* 4 per-
foratæ.

- officinale. 1. S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Flor. dan.*
664. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. t. 67. f. 3.
tubero- 2. S. foliis ſemidecurrentibus : ſummis oppoſitis. *Jacq. fl.*
ſum. *aſtr.* 3. t. 225.
ſectun- 3. S. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis lanatis, floribus
dum. racemoſis. *S. G. Gmelin it.* 3. p. 363. t. 36. f. 2.
regium. 4. S. foliis lanceolatis ſeſſilibus lanatis, floribus compoſitis. *S.*
G. Gmelin it. 3. p. 363. t. 36. f. 1.
orientale. 5. S. foliis ovatis ſubpetiolatis. *Buxb. cent.* 5. t. 68.

186. CERINTHE. *Corolla* cylindrico-campanulata,
5dentata : faucē pervia. *Nu-*
ces 2 2loculares, baſi clauſæ.

- major. 1. C. foliis amplexicaulibus, corollis obtuſiſculis patulis.
Sabb. h. rom. 1. t. 12. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.*
5. t. 67. f. 1.
minor. 2. C. foliis amplexicaulibus, corollis acutis clauſis. *Jacq. fl.*
aſtr. 2. t. 124.

187. **ONOSMA.** *Cor.* infundibuliformis superne
 ventricosa : fauce pervia.
Nuces 4 lapideæ, nitidissi-
 mæ, imperforatæ.

simplicif- 1. *O. foliis confertis lanceolato-linearibus pilosis. Gmelin fl.*
 sumum. *fib. 4. t. 40. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 6.*
 orientale. 2. *O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.*

echioides. 3. *O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis. Jacq. fl.*
austr. 3. t. 295.

micran- 4. *O. foliis ovato-lanceolatis subtus pilosis, paniculis ra-*
 thon. *rioribus subdichotomis. Pall. it. 2. p. 734. & L.*

188. **BORAGO.** *Cor.* rotata : fauce radiis clausa.
Nuces 4 clausæ.

officina- 1. *B. foliis omnibus alternis, calicibus patentibus. Knorr*
 lis. *del. hort. 1. t. B. 1.*

verrucosa. 2. *B. foliis verrucosis : verrucarum setis rigidis pungentibus.*
Forsk. fl. æg. arab. p. 41. an vere distincta ?

indica. 3. *B. foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedun-*
culis unifloris. Pluckn. alm. 1. 76. f. 3.

africana. 4. *B. foliis oppositis petiolatis ovatis, pedunculis multifloris.*
Isnard. act. Paris. 1718. t. 11. an cum præcedente
distincti generis ?

zeylanica. 5. *B. foliis rameis alternis sessilibus, pedunculis unifloris*
inauritis. Mant. p. 202. Burm. ind. 1. 14. f. 2.

orienta- 6. *B. calicibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis.*
 lis. *Sabb. h. rom. 2. t. 22.*

longifo- 7. *B. foliis lineari-lanceolatis sessilibus alternis, calicibus*
 lia. *basi hirsutissimis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 119.*

189. **ASPERUGO.** *Cal.* fructus lamellis plano-
 parallelis, sinuatis.

procum- 1. *A. calicibus fructus compressis. Flor. dan. t. 552.*
 bens.

ægyptia- 2. *A. calicibus fructus ventricosus. Mant. p. 334. Jacq. h.*
 ca. *Ind. 3. t. 21.*

190. LYCOPSIS. *Corolla* tubo incurvato : fauce
clausa squamis. *Nuces* 4 per-
foratæ.

- vesicaria. 1. L. foliis integerrimis, caule prostrato, calicibus fructescentibus inflatis pendulis. *Morif. hist.* 3. t. 26. f. 11. una cum pulla tubo rato & fauce aperta a reliquis speciebus distincta.
- pulla. 2. L. foliis integerrimis, caule erecto, calicibus fructescentibus inflatis pendulis. *Jacq. fl. austr.* 2. t. 188. *Garten. de fr. & sem. cent.* 5. t. 67. f. 9.
- ægyptia. 3. L. foliis integerrimis scabris, caulibus adscendentibus, calicibus fructescentibus inflatis pendulis. *Jacq. n. austr.* 3.
- orientalis. 4. L. foliis integerrimis ovatis scabris, calicibus erectis.
- virginica. 5. L. foliis lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus caule erecto.
- arvensis. 6. L. foliis lanceolatis hispidis, calicibus florecentibus erectis. *Blackw. herb.* t. 234.
- bullata. 7. L. foliis lanceolato-ovatis hispidis bullatis, caule procumbente. *Cyrill. pl. var. fasc.* 1. t. XI. f. 3.
- variegata. 8. L. foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *Morif. hist. p.* 3. t. 26. f. 10.

191. ECHIUM. *Cor.* irregularis : fauce nuda. *Nuces* 4 giganteæ, scabræ, im-
perforatæ.

* caule fruticoso.

- frutic- 1. E. ramis foliisque pilosis. *Pluckn. mant.* t. 341. f. 7.
sum.
- candi- 2. E. hirsutum albicans, foliis lanceolatis utrinque acumi-
cans. natis venosis, panicula terminali, pedicellis spicatis. *Suppl. p.* 131. *Jacq. pl. rar. ic.* 1. t. 92?
- gigan- 3. E. ramis canis glabris, foliis lineari-lanceolatis scabris
teum. culis sessilibus, thyrsis terminali : spicis simplicissimis. *Suppl. p.* 131.
- frutic- 4. E. foliis petiolatis ellipticis hispidis scabris, caule revere
sum. hispido, pedunculis axillaribus spicato-capitatis. *Suppl. p.* 131.

- glaucophyllum. 5. E. foliis sessilibus sparsis lanceolatis glaucis glaberrimis spinulose ciliatis, caule glabro, pedunculis solitariis. *Jacq. coll. 2. p. 325. pl. rar. ic. cent. 2. t. 51.*

** caule herbaceo.

- spicatum. 6. E. caulibus adscendentibus simplicissimis, floribus spicatis. *Suppl. p. 132.*
- argenteum. 7. E. foliis linearibus albido-hirsutis apice patulis. *Mant. p. 202.*
- capitatum. 8. E. caule piloso, foliis hispidis, floribus capitato-corymbosis æqualibus: staminibus corolla longioribus. *Mant. p. 42.*
- plantagineum. 9. E. foliis radicalibus ovatis lineatis petiolatis. *Mant. p. 202. Barr. rar. pl. ic. 145. f. 1026. β) Jacq. h. Vind. 1. t. 45.*
- lævigatum. 10. E. caule lævi, foliis lanceolatis nudis margine apiceque scabris, corollis æqualibus. β)? *Echium pyrenaicum. Mant. p. 334.*
- inalicum. 11. E. caule erecto piloso, spicis hirsutis: corollis subæqualibus, staminibus longissimis. β) *Echium altissimum? Jacq. fl. austr. 5. app. t. 66.*
- rubrum. 12. E. caule ex racemulis brevibus longe spicato, corollis subæqualibus, foliis hispidis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 3.*
- vulgare. 13. E. caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Flor. dan. t. 445.*
- violaceum. 14. E. caule flaccido hispido corollis stamina æquantibus striatis pilosis: tubo calice brevior, filamentis stiloque glabris. *Mant. p. 42.*
- creticum. 15. E. caule procumbente hispido, calicibus fructescentibus distantibus, corollis, filamentis stiloque pilosis. *Kniph. bot. orig. cent. 10. n. 39. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 7.*
- orientale. 16. E. caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus solitariis lateralibus. *Tourn. it. 2. p. 107. f. 107.*
- lusitanicum. 17. E. staminibus corolla brevioribus.
- ruficum. 18. E. caule erecto piloso punctato, foliis lanceolatis pilosis, spica terminali: corolla inæquali staminibus brevior: tubo calicem superante. *S. G. Gmelin it. 1. p. 119.*

1245. **MESSERSCHMIDIA.** *Cor.* infundibuliformis : fauce nuda.
Bacca suberosa,
 2partibilis : singulis 2spermis.

fruticosa. 1. *M.* caule fruticoso, foliis petiolatis, corollis hypocrateriformibus. *Suppl.* p. 132.

Arguzia. 2. *M.* caule herbaceo, foliis sessilibus, corollis infundibuliformibus. *Mant. p.* 42. 334. *Suppl.* p. 132. *Ad. Petrop.* 1763. t. II.

192. **TOURNEFORTIA.** *Bacca* pulposa, 2-4pyrena : officulis 2spermis. *Semina* erecta.

ferrata. 1. *T.* foliis ovatis ferratis : petiolis spinescentibus, spicis terminalibus recurvis. *Plum. ic.* 228. f. 1.

hirsutissima. 2. *T.* foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosis terminalibus. *Plum. ic.* 209.

volubilis. 3. *T.* foliis ovatis acuminatis glabris : petiolis reflexis, caule volubili. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 143. f. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 76. f. 2. *Drupa succulenta polypyrena.*

bicolor. 4. *T.* foliis ovatis acuminatis glabris, superne rugosiusculis, spicis cymosis erectis recurvis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 40.

argentea. 5. *T.* foliis ovatis obtusis tomentoso-sericeis, spicis terminalibus compositis. *Suppl.* p. 133. *Rumpf amb.* 4. t. 55.

cymosa. 6. *T.* foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 212. f. 2.

maculata. 10. *T.* foliis ovatis utrinque glabris, spicis ramosissimis pendulis. *Jacq. stirp. amer.*

fœtidissima. 7. *T.* foliis ovato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramosis, spicis pendulis. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 212. f. 1.

humilis. 8. *T.* foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus. *Plum. ic.* 227. f. 2.

suffruticosa. 9. *T.* foliis sub lanceolatis incanis, caule suffruticoso. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 162. f. 4.

glabra. 11. *T.* caule ramosissimo, baccis niveis. *Aubl. pl. guj.*

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stilus* intergermina. *Drupæ* congregatæ multiloculares.

prostrata. I. NOLANA. *Mant.* p. 334. *Linn. dec.* I. t. 2.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 5phyllus, imbricatus foliolis 3. *Stamina* tubo corollæ imposita. *Capsf.* 3locularis.

lapponica. I. D. floribus pedunculatis. *Flor. dan.* t. 47.

195. ARETIA. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida : tubo ovato. *Stigma* depresso-capitatum. *Capsf.* 1locularis, globosa, subpentasperma.

helvetica. I. A. foliis imbricatis, floribus subsessilibus. *Mant.* p. 335. *Haller stirp. helv.* n. 617. t. 11.

alpina. 2. A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis. *Mant.* p. 335. *Jacq. fl. austr.* 3. t. 18.

Vitaliana. 3. A. foliis linearibus recurvatis, floribus subsessilibus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 151. *Primula Vitaliana.* *Pluckn. alm.* t. 108. f. 6.

196. ANDROSACE. *Involucrum* umbellulæ. *Corollæ* tubus ovatus : ore glanduloso. *Capsf.* 1locularis, globosa, apice 5fariam dehiscens, polysperma.

maxima. I. A. perianthiis fructuum maximis. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 331.

elongata. 2. A. foliis lanceolatis dentatis, umbella fructifera elongata, corollis calice angulato brevioribus. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 330.

- septentrio- 3. *A. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. Flor. dan. t. 7. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 8.*
nalis
- villôsa. 4. *A. foliis pilosis, perianthiis hirsutis. Jacq. fl. austr. 4. t. 332.*
- lactea. 5. *A. foliis lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore. Jacq. fl. austr. 4. t. 333.*
- carnea. 6. *A. foliis subulatis glabris, umbella involucra æquante. Pluckn. alm. t. 108. f. 5.*
- filiformis. 7. *A. foliis ovatis dentatis petiolatis, umbellæ radiis capillaribus, corollis calicem campanulatum excedentibus. Gmel. fib. 4. p. 81.*
- brevifolia. 8. *A. foliis lanceolatis petiolatis hispidis, pedunculis involucro quadruplo longioribus. Vill. pl. Delph. 2. p. 480. t. 15.*
- obtusifolia. 9. *A. foliis glabris lanceolatis, calicibus angulatis pubescentibus corolla minoribus, involucris foliolis brevissimis. Allion. flor. pedem. 1. p. 90. t. 46. f. 1.*
- odoratissima. 10. *A. foliis triquetris ciliatis, perianthiis hirsutis. Schreb. dec. 1. t. 4.*
- pauciflora. 11. *A. foliis setaceo-linearibus glabris, pedunculis binis longitudine scapi, segmentis corollæ emarginatis. Vill. pl. Delph. 2. p. 477. t. 15.*

197. PRIMULA. *Involucrum umbellulæ. Cor. tubus cylindricus: ore parulo. Caps.ilocularis, teres, dentibus 10 dehiscens, polisperma.*

- officinalis. 1. *Pr. foliis dentatis rugosis, scapis multifloris, floribus omnibus nutantibus, corollarum limbo concavo. Flor. dan. t. 433. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 10.*
- elatio. 2. *Pr. foliis dentatis rugosis, scapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus, corollarum limbo plano. Flor. dan. t. 434.*
- acaulis. 3. *Pr. foliis dentatis rugosis, pedunculis radicalibus unifloris. Flor. dan. t. 194.*
- calycantha. 4. *Pr. foliis rugosis crenatis mollibus, calicibus hypocrateriformibus coloratis. Retz. obs. bot. 2. p. 10.*

- farinosa. 5. Pr. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Flor. dan. t. 125.*
- Auricula. 6. Pr. foliis ferratis glabris, corollæ tubo breviori. *Jacq. fl. austr. t. 415.*
- longiflora. 7. Pr. foliis ferratis glabris, umbella nutante, corollæ tubo longissimo. *Jacq. fl. austr. app. t. 46.*
- villosa. 8. Pr. foliis ferrulatis planis hirsutis. *Jacq. fl. austr. app. t. 27. β) pubescens. Jacq. misc. austr. 1. t. 18. f. 2.*
- glutinosa. 9. Pr. foliis ferrulatis lanceolatis glutinosis, involucri longitudine florum sessilium. *Suppl. p. 133. Jacq. fl. austr. app. t. 26. β) Primula viscosa. Vill. pl. Delph. 2. p. 467?*
- verticillata. 10. Pr. foliis ferratis lanceolato-ovatis petiolatis, subtus farinosis, floribus verticillatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 42.*
- Palinuri. 11. Pr. foliis spatulatis ferratis glabris, scapo laterali, umbella nutante involucri foliolis magnis. *Petagn. inst. bot. 2. p. 332. Column. phytob. 18. t. 17.*
- nivalis. 12. Pr. foliis oblongis dentatis glaberrimis. *Pall. it. 3. p. 723. t. G. f. 2.*
- hirsuta. 13. Pr. foliis cuneato-oblongis subdentatis, tubo corollæ longiore. *Vill. pl. Delph. 2. p. 469.*
- minima. 14. Pr. foliis dentatis cuneiformibus nitidis hirsutis, scapis subunifloris. *Jacq. fl. austr. t. 273.*
- cortusifolides. 15. Pr. foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis. *Gmel. fl. sibir. 4. t. 45.*
- lutea. 16. Pr. foliis spatulato-subrotundis integerrimis, tubo corollæ calice angustiore. *Vill. pl. Delph. 2. p. 469.*
- integrifolia. 17. Pr. foliis integerrimis glabris oblongis, calicibus tubulosis obtusis. *Jacq. fl. austr. t. 327.*
- carniolica. 18. Pr. foliis integerrimis ellipticis, umbella erecta, calicibus acutis brevissimis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 4.*
- viscosa. 19. Pr. foliis integerrimis sinuatis viscosis odoratis linguiformibus. *Allion. flor. pedem. t. 5. f. 1.*

198. **CORTUSA.** *Corolla* infundibuliformis : tubo sensim ampliato in limbum 5fidum æqualem : fauce nuda. *Caps.*ilocularis, ovalis 2valvis, polysperma.

Matthioli. 1. *C.* calicibus corolla brevioribus. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 7.*

Gmelini. 2. *C.* calicibus corollam excedentibus. *Gmel. fl. sib. 4. t. 43. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 7.*

199. **SOLDANELLA.** *Cor.* campanulata, lacero multifida. *Caps.*ilocularis, apice multidentata.

alpina. 1. **SOLDANELLA.** *Jacq. flor. austr. t. 13.*

200. **DODECATHEON.** *Cor.* rotata, reflexa : fauce nuda. *Stamina* tubo infidentia. *Caps.*ilocularis, oblonga, apice 5fariam dehiscens, polysperma.

Meadia. 1. **DODECATHEON.** *Trew Ehret. t. 12. Gaertn. de fr. & sem cent. 3. t. 50. f. 9.*

201. **CYCLAMEN.** *Cor.* rotata, reflexo : tubo brevissimo ; fauce prominente. *Receptaculum* carnosum baccas portans, thecæ inclusum.

europæum. 1. *C.* corolla retroflexa, foliis orbiculatis crenatis. *Jacq. fl. austr. 5. t. 401.*

colum. 2. *C.* corolla retroflexa, foliis orbiculatis integerrimis. *Att. hort. Kew. 1. p. 195.*

- perficum. 2. *C. corolla retroflexa, foliis oblongo-ovatis crenatis.*
Ait. hort. Kew. 1. p. 196.
 hederæ- 4. *C. corolla retroflexa, foliis angulatis denticulatis.* *Ait.*
 folium. *hort. Kew. 1. p. 196.*
 indicum. 5. *C. corolla limbo nutante.*

202. MENYANTHES. *Cor. hirsuta. Nectar. 5 ad*
basin germinis. Stigma
2lobum. Caps.
ilocularis.

- nymphi- 1. *M. foliis cordatis integerrimis, corollæ laciniis mar-*
 des. *gine alatis inciso-dentatis. Fl. dan. 1. 339.*
 indica. 2. *M. foliis cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, corol-*
 ovata. *lis interne pilosis. Rumpf amb. 6. 1. 72.*
 trifoliata. 3. *M. foliis ovatis petiolatis, caule paniculato. Suppl.*
p. 133.
 4. *M. foliis ternatis, corollæ laciniis margine integris,*
superne barbatis. Flor. dan. 1. 541.

DORÆNA. *Cor. 5fida. Stigma emarginatum.*
Caps. ilocularis.

- japonica. 1. DORÆNA. *Thunb. fl. jap. p. 84.*

203. HOTTONIA. *Cor. hypocrateriformis. Stami-*
na tubo corollæ imposita.
Stigma globosum. Caps.
ilocularis.

- palustris. 1. *H. pedunculis verticillato-multifloris. Flor. dan. 1.*
487. Curt. flor. Lond. 1. 21.
 indica. 2. *H? pedunculis axillaribus unifloris. Burm. fl. zeyl.*
1. 55. f. 1.

BACOPA. *Cor. tubo brevi sursum ampliato. Stam.*
tubo corollæ inserta. Stigma capi-
tatum. Caps. ilocularis.

aquatica.

BACOPA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 128. 1. 49.*

TOCOYENA. *Cor.* hypocrateriformis : tubo longissimo. *Anther.* cuspidata. *Stigma* 2lobum. *Bacca* 2locularis, polysperma.

longiflora. 1. TOCOYENA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 151. t. 50.*

204. **HYDROPHYLLUM.** *Cor.* campanulata : interne striis 5 meliferis longitudinibus. *Stigma* 2fidum. *Capf.* globosa, 2valvis.

virginicum. 1. *H. foliis pinnatifidis.* *Sabb. h. rom. 1. t. 15.*

canadense. 2. *H. foliis lobato-angulatis.*

PHACELIA. *Capf.* 2locularis, 2valvis, 4sperma. *Cor.* subcampanulata, basi intrus 5 sulcata. *Stamina* exserta. *Stigm.* 2.

secunda. 1. PHACELIA. *Jussieu gen. plant. p. 129.*

244. **ELLISIA.** *Cor.* infundibuliformis, angusta. *Bacca* sicca, 2locularis, 2valvis. *Sem.* 2 punctata; altero supra alterum.

Nyctelea. 1. ELLISIA. *Nov. act. Ups. 1. t. 5. f. 5.*

RAPANEA. *Cor.* 5-6fida : tubo brevissimo. *Bacca* sphaerica, 1locularis, 1sperma.

guianensis. 1. RAPANEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 121. t. 46.*

PORAQUEIBA. *Cor.* 5partita : laciniis subtus convexis supra concavis; membrana media transversa. *Anther.* 4gonæ, conjunctæ. *Stigm.* 3.

guianensis. 1. PORAQUEIBA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 123. t. 47.*

205. **LYSIMACHIA.** *Cor.* rotata. *Capf.* globosa, mucronata, 1ocularis, 5valvis, polysperma.

* *Pedunculis multifloris.*

1. *L. paniculata* : racemis terminalibus. *Flor. dan. t. 689.*
2. *L. racemis terminalibus*, foliis sessilibus corollæque segmentis lanceolatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 199.*
3. *L. racemis simplicibus terminalibus*, corollæ segmentis obtusis, staminibus corolla longioribus. *Forst. fl. austr. p. 12.*
4. *L. racemis simplicibus terminalibus*, corollæ segmentis obtusis, staminibus corolla brevioribus. *Murray comm. Goett. 1782. t. 2.*
5. *L. spicis terminalibus*, corollæ segmentis lanceolatis, staminibus corolla longioribus. *Murray comm. Goett. 1782. t. 1.*
6. *L. racemis lateralibus pedunculatis.* *Flor. dan. t. 517.*

* * *pedunculis unifloris.*

7. *L. foliis quaternis petiolo ciliatis*, pedunculis quaternis unifloris. *Pluckn. mant. t. 333. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 4.*
8. *L. foliis subquaternis subsessilibus*, pedunculis verticillatis unifloris. *Jacq. fl. austr. 4. t. 366.*
9. *L. foliis quaternis binisque* : petiolis canaliculatis ciliatis elongatis; petalis integris. *Walt. flor. carol. p. 92.*
10. *L. foliis lanceolatis subsessilibus*, petalis acuminatis. *Walt. flor. carol. p. 92.*
11. *L. calicibus corollam superantibus*, caule erecto ramosissimo. *Magn. fl. monsp. t. 162. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 4.*

nemorum. 12. L. foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Flor. dan. t. 174.*

Nummularia. 13. L. foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Flor. dan. t. 493.*

japonica. 14. L. foliis subcordatis, floribus axillaribus, pedunculo foliolo brevioribus. *Thunb. fl. jap. p. 83.*

EUPAREA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5-12 oblonga, angusta patula, calice majora. *Bacca* supera, 1ocularis, exsucca, polysperma.

amoena. I. EUPAREA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 1.*

TAPURA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 2labiata. *Filam.* 5 longissimum. *Stigma* 3lobum.

guianensis. I. TAPURA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 126. t. 48.*

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Capf.* circumscissa, 1ocularis, polysperma.

arvensis. 1. A. foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, calicis segmentis lanceolatis. *Flor. dan. t. 88. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 6.*

cærulea. 2. A. foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, calicis segmentis subulatis. *Schreb. spic. fl. lips. p. 3.*

Monelli. 3. A. foliis lanceolatis, caule erecto.

pumila. 4. A. foliis subrotundis acutis sessilibus, caule erecto. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 40.*

latifolia. 5. A. foliis cordatis amplexicaulibus, caule compresso. *Barr. pl. rar. ic. 384.*

linifolia. 6. A. foliis linearibus, caule erecto.

tenella. 7. A. foliis ovatis acutiusculis, caule repente. *Sylt. nat. XII. 3. p. 153. Lyfimachia tenella. Curt. fl. Lond. t. 187.*

verticillata. 8. A. foliis caulinis verticillatis, caule erecto, floribus axillaribus. *Allion. fl. pedem. t. 85. f. 4.*

207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanulata: laciniis
& divisuris obtusis.
Capsf. 1locularis, glo-
bosa, maxima, po-
lyisperma.

americana. I. THEOPHRASTA. *Plum. ic.* 126.

ANASSER. *Cor.* urceolata, 5loba, intus villosa:
Stigma 2dymum. *Capsf.* oblonga,
2valvis, 2locularis.

Borbonia. I. ANASSER. *Jussieu gen. plant. p.* 150.

1386. RETZIA. *Cor.* cylindrica, extus villosa. *Stig-*
ma 2fidum. *Capsf.* 2locularis.

spicata. I. RETZIA. *Thunb. ad. Lond. I. t. 1. f. 2.*

209. SPIGELIA. *Cor.* infundibuliformis. *Capsf.* di-
dyma, 2locularis, poly-
perma.

Anthel- I. Sp. caule herbaceo, foliis summis quaternis. *Plenck pl.*
mia. *med. ic. t. 88.*

marilan- 2. Sp. caule tetragono, foliis omnibus oppositis. *Syst. nat.*
dica. XII. 3. p. 166. Lonicera marilandica. *Catesb. Car.*
2. t. 78.

210. OPHIORRIZA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.*
2. *Capsf.* 2loba. *Semina*
minima, angulata.

Mungos. I. O. foliis lanceolato-ovatis. *Plenck pl. med. ic. t. 90.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 55. f. 10.

Mitreola. 2. O. foliis ovatis.

lanceolata. 3. O. foliis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 42.*

subum- 4. O. caule fruticoso, foliis lanceolatis acutis, umbellis
bellata. axillaribus trifidis. *Forst. fl. austr. p. 12.*

1142. OPHIOXYLUM. *Cor.* 5 fida, infundibuliformis. *Cal.* 5 fidus. *Flores* multimeremasculi in eadem planta: *Cal.* 2 phyllo. *Nectar.* cylindric. *Stamin.* 2.

Serpentinum. 1. OPHIOXYLUM. *Rumpf amb.* 7. t. 16.

1366. VIRECTA. *Cal.* 5 phyllus: dentibus interjectis. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2 partitum. *Caps.* 1 locularis.

biflora. 1. VIRECTA. *Suppl.* p. 134. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 147. t. 56.

VOYRIA. *Cor.* hypocrateriformis 5 fida: tubo longior basi & apice ventricoso. *Cal.* turbinatus, 5 dentatus. *Stigma* capitatum, concavum. *Caps.* oblonga, 1 locularis, 2 valvis, polysperma.

rosea. 1. V. corollæ laciniis acutis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 209. t. 83. f. 1.

cærulea. 2. V. corollæ laciniis rotundatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 211. t. 83. f. 2.

1248. LISIANTHUS. *Cor.* tubo ventricoso: laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigma* 2 lamellatum. *Caps.* 2 locularis, 2 valvis: valvarum marginibus intortis.

longifolius. 1. L. foliis lanceolatis caule fruticoso. *Mant.* p. 43. *Brown jam.* t. 9. f. 1.

cærulef-cens. 2. L. foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 201. t. 82.

3. L. foliis cordatis. *Mant. p. 43.*
4. L. glaber, foliis oppositis subconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemosa. *Suppl. p. 134.*
5. L. foliis connatis ovato-oblongis acutis, caule inferne tetragono, superne tereti. *Aubl. pl. guj. I. p. 205. t. 81.*
6. L. foliis ovato-oblongis acutis sessilibus, caule tetragono angulis membranaceis.
7. L. foliis ovatis acutis integerrimis. *Aubl. pl. guj. I. p. 201. t. 79.*
8. L. foliis ovatis acuminatis coriaceis, panicula terminali trichotoma: corollæ laciniis subrotundis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 40.*
9. L. glaber, foliis ovatis petiolatis, corymbis terminalibus. *Suppl. p. 134.*
10. L. foliis elongatis obovatis, floribus terminalibus pedunculatis umbellatis, corollæ laciniis brevissimis obtusis erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 40.*
11. L. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis trichotomis, genitalibus longissimis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 40.*
12. L. foliis lanceolato-ellipticis acuminatis, pedunculis trichotomis, corollæ laciniis erectis, genitalibus inclusis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 40.*
13. L. foliis glabris glaucis oblongis acutiusculis integerrimis, pedunculis unifloris. *Jacq. collect. I. p. 64.*

211. **RANDIA.** *Cal.* 1phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Antrum* inferum, 2-loculare baccas includens.

1. R. subinermis. *An cum aculeata ad Gardeniæ genus referenda?*
2. R. ramis bispinosis. *Brown jam. t. 8. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. caps. 2. t. 26. f. 6.*

FAGRÆA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* peltatum. *Bacca* 2locularis, carnosæ. *Sem.* globosa.

zeylanica. I. *FAGRÆA*. *Thunb. nov. act. Stockh.* 1782. p. 132. t. 4.

1367. **SHEFFIELDIA.** *Cor.* campanulata. *Filamenta* 10 : alterna sterilia. *Caps.* 1locularis, 5valvis.

repens. I. *SHEFFIELDIA*. *Suppl.* p. 135. *Forster char. gen. pl.* t. 4.

212. **AZALEA.** *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Caps.* 2-5locularis, polysperma.

pontica. I. *A.* foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Buxb. cent.* 5. t. 69.

indica. 2. *A.* floribus subsolitariis : calicibus pilosis. *Herm. parad. lugdb.* t. 153.

rosmarinifolia. 7. *A.* floribus solitariis, foliis lanceolatis quaternis. *Burm. ind.* t. 3. f. 3.

nudiflora. 3. *A.* foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis. *Trew Ehret.* 48.

viscosa. 4. *A.* foliis margine scabris, corollis piloso-glutinosi. *Catesb. Car.* I. t. 57.

lapponica. 5. *A.* foliis adspersis punctis excavatis.

procumbens. 6. *A.* ramis diffuso-procumbentibus. *Flor. dan.* t. 9. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 63. f. 1.

1369. **EPACRIS.** *Cor.* infundibuliformis, villosa. *Squamæ* nectariferæ germiniferae. *Caps. vel Bacca* 5locularis, 5valvis.

Capsula.

longifolia. I. *E.* arborea, foliis subulatis vaginantibus, ramis erectis, floribus oppositis. *Suppl.* p. 138. *Forst. char. gen.* t. 10. f. 1-m.

2. *E. fruticosa*, foliis linearibus obtusis rigidis vaginantibus, floribus solitariis lateralibus. *Forst. fl. austr. p. 13.*
 3. *E. herbacea* foliis ovato-oblongis imbricatis, floribus sessilibus subsolitariis terminalibus. *Suppl. p. 138. Forst. char. gen. t. 10. f. a-h.*

Bacca.

4. *E. arborea*, foliis sparsis linearibus cuspidatis serrulatis, floribus sessilibus solitariis terminalibus. *Forst. char. gen. t. 10. f. n.*
 5. *E. arborea*, foliis confertis linearibus acuminatis, racemis spicatis lateralibus cernuis. *Suppl. p. 138. Epacris juniperina.*

WEIGELA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* peltatum. *Stilus* e basi germinis.

1. **WEIGELA.** *Thunb. nov. ad. Stockh. 1780. p. 137. t. 5.*

TECTONA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* dentatum. *Drupa* ficca, hirta intra calicem inflatum. *Putamen* 3loculare. *Semina* solitaria.

1. **TECTONA.** *Suppl. p. 151. Rheed. h. malab. 4. t. 27. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 57. f. 6.*

213. PLUMBAGO. *Cor.* infundibuliformis. *Staminum* filamenta basi dilatata, fornicata. *Stigma* 5fidum. *Caps.* supera, 1locularis, 1sperma.

1. *Pl. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. Plenck. pl. med. ic. t. 95.*

2. *Pl. foliis petiolatis ovatis glabris, caulibus filiformibus. Commel. h. amst. 2. t. 85.*

3. *Pl. foliis petiolatis ovatis glabris subdenticulatis, caule geniculis gibbosis. Rumpf amb. 5. t. 168. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 11.*

scandens. 4. Pl. foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso scandente. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 23.*

TRIGUERA. Cor. campanulata: limbo ventricoso. Filamenta brevissima singulis necarii denticulis inserta. Bacca 2-4locularis: Semina bina.

baccata. 1. TRIGUERA.

214. **PHLOX.** Cor. infundibuliformis. Cal. prismaticus. Filamenta inæqualia. Stigma 3plex. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.

paniculari. 1. Phl. foliis lanceolatis margine scabris planis, corymbis paniculatis. *Dill. h. Elth. t. 166. f. 203.*

undulata. 2. Phl. foliis oblongo-lanceolatis subundulatis margine scabris, caule lævi, corymbis paniculatiss. *Ait. hort. Kew. 1. p. 205.*

tuaveolens. 3. Phl. foliis ovato-lanceolatis undique lævibus, caule glaberrimo; racemo paniculato. *Ait. hort. Kew. 1. p. 206.*

maculata. 4. Phl. foliis lanceolatis lævibus, racemo opposito corymboso. *Mant. p. 335. Jacq. h. Vindob. 2. t. 127. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 9.*

pilosa. 5. Phl. foliis lanceolatis villosis, caule erecto, corymbis terminali. *Pluckn. alm. t. 98. f. 1.*

carolina. 6. Phl. foliis lanceolatis lævibus, caule scabro, corymbis subsæstigiatis. *Mant. cent. t. 10.*

glaberrima. 7. Phl. foliis linearilanceolatis glabris, caule erecto, corymbis terminali. *Dill. h. Elth. t. 166. f. 202.*

divaricata. 8. Phl. foliis lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. ic. f. 1.*

ovata. 9. Phl. foliis ovatis, floribus solitariis. *Pluckn. mant. t. 348. f. 4.*

subulata. 10. Phl. foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis. *Pluckn. alm. t. 89. f. 2.*

sibirica. 11. Phl. foliis linearibus villosis, pedunculis ternis. *Gmel. fl. sib. 4. t. 46. f. 2.*

setacea. 12. Phl. foliis setaceis glabris, floribus solitariis. *Pluckn. alm. t. 98. f. 3.*

1339. PORANA. Cor. campanulata : Cal. 5fidus ; in fructu major. *Stilus* semibifidus, longior, persistens. *Stigmata* globosa. *Pericarp.* 2valve.

volubilis. 1. PORANA. *Mant. p. 560. Burm. ind. t. 21. f. 1.*

ENDRACHIUM. Cor. urceolata : limbo subintegro 5plicato. Cal. coriaceus. *Stamina* exserta. *Caps.* baccæformis ovata, basi umbilicata ; 2locularis : loculis 2spermis.

Madagascariense. 1. ENDRACHIUM. *Juss. en gen. plant. 1. p. 133. an forsân hujus generis. Wamsey Druce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 54. ic.*

215. CONVULVULUS. Cor. campanulata plicata. *Nectarium* Corona germen basi ambiens. *Stigmata* 2. *Caps.* 2-3locularis : loculis 2spermis.

* caule volubili.

Hermania. 1. C. foliis subhastatis posterius obtusis corollis apice pilosis, pedunculis bifloris. *Herit. stirp. nov. 4. p. 67. t. 33.*
arvensis. 2. C. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Flor. dan. t. 459.*
sepium. 3. C. foliis sagittatis posterius truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Curt. flor. Lond. t. 32. Capsula 1locularis.*
Jatiauca. 78. C. foliis sagittatis posterius truncatis alternis petiolatis. *Fij. ind. ic.*

- Scammonia. 4. C. foliis sagittatis posterius truncatis, pedunculis teretibus subirifloris. *Regn. bot. t. 44.*
- tuguriorum. 5. C. foliis cordato-sagittatis acutis, caule anguloso, pedunculis tetragonis unifloris. *Forst. fl. austr. p. 14. n. 74.*
- cælestis. 6. C. foliis cordatis acuminatissimis pubescentibus, pedunculis elongatis umbellato-trifidis. *Forst. fl. austr. p. 14. n. 77.*
- fibiricus. 7. C. foliis cordatis acuminatis lævibus, pedunculis unifloris. *Mant. p. 203. Pall. it. 3. p. 723. t. K.*
- farinosus. 8. C. foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis trifloris, caule farinoso. *Mant. p. 203. Jacq. h. Vind. 1. t. 35.*
- panduratus. 9. C. foliis cordatis integris panduriformibus, calicibus lævibus. *Dill. h. Elth. t. 85. f. 99.*
- carolinus. 10. C. foliis cordatis integris trilobisque vilosis, calicibus lævibus, capsulis hirtutis, pedunculis subbifloris. *Dill. h. Elth. t. 84. f. 98.*
- hederaeus. 11. C. foliis cordatis integris trilobisque, corollis indivisis, fructibus erectis. *Knorr del. hort. 1. t. W. 5.*
- Nil. 12. C. foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus. *Dill. h. Elth. t. 80. f. 91. 92.*
- purpureus. 13. C. foliis cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis. *Knorr del. hort. 1. t. W. 2. & W. 4.*
- angularis. 14. C. foliis cordatis quinquangularibus integerrimis vilosis, pedunculis multifloris. *Mant. p. 203. Burm. ind. t. 19. f. 2.*
- obscurus. 15. C. foliis cordatis indivisis, caule subpubescente, pedunculis incrassatis unifloris, calicibus glabris. *Dill. h. Elth. t. 83. f. 95.*
- biflorus. 16. C. foliis cordatis pubescentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis.
- gemellus. 79. C. foliis cordatis indivisis glabris, pedunculis bifloris. *Burm. ind. t. 21. f. 1.*
- nervosus. 80. C. foliis cordatis indivisis nervosis subtus tomentosis, pedunculis umbellatis multifloris. *Burm. ind. t. 20. f. 1.*
- verticillatus. 17. C. foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris. *Plum. ic. 94. f. 2.*
- umbellatus. 18. C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis. *Pluckn. alm. t. 167. f. 1.*

- malabari-19. *C. foliis cordatis glabris, caule perenni villoso. Rheede-*
cus. *h. malab. II. t. 51.*
- canarien-20. *C. foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villoso,*
fis. *pedunculis multifloris. Commel. h. amst. 2. t. 51.*
- murica-21. *C. foliis cordatis, pedunculis incrassatis calicibusque*
tus. *laevibus, caule muricato. Mant. p. 44.*
- anceps. 22. *C. foliis cordatis, caule utrinque carinato. Mant. p. 43.*
- Turpe-23. *C. foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadran-*
thum. *gulari, pedunculis multifloris. Blackw. herb. t. 397.*
- grandiflo-24. *C. foliis cordatis ovatis obtusiusculis integerrimis, pedun-*
rus. *culis subbifloris, calicibus coriaceis, caule petiolisque*
pubescentibus. Suppl. p. 136. Jacq. h. Vind. 3. t. 69
- maximus. 25. *C. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaber-*
rimis, caule petiolisque glaberrimis. Suppl. p. 137.
Rheed. h. malab. II. t. 53.
- speciosus. 26. *C. foliis cordatis ovatis acutis supra hirtis subtus argenteo-*
sericeis, petiolis teretibus. Suppl. p. 137.
- althæoi-27. *C. foliis cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis, pe-*
des. *dunculis bifloris. Barr. rar. pl. ic. t. 312.*
- triner-28. *C. foliis cordatis oblongis glabris trinerviis, caule terete,*
vius. *pedunculis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 85.*
- crenatus. 29. *C. foliis oblongo-cordatis obrufis, caule calicibusque*
hispidis, corollis crenatis. Jacq. coll. I. p. 277. pl.
rar. ic. cent. 2. fasc. I. t. 1.
- Batatus. 30. *C. foliis cordatis hastatis quinquenerviis, caule tuberifero*
hispido. Catesb. Car. I. t. 60.
- hastatus. 31. *C. foliis hastatis basi infra unidentatis, pedunculis ge-*
minis bifidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 203.
- japoni-32. *C. foliis hastatis lanceolatis: lateralibus unidentatis, pe-*
cus. *dunculis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 85.*
- minimus. 81. *C. foliis lanceolatis villosis. Aubl. pl. guj.*
- havenen-82. *C. foliis oblongis nitidis, pedunculis unifloris. Jacq.*
fis. *florp. amer. ed. 2. t. 264. f. 97.*
- uniflorus. 83. *C. foliis linearilanceolatis, pedunculis unifloris: brac-*
teis binis ovatis. Burm. ind. t. 21. f. 2.
- Medium. 33. *C. foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis den-*
tatis, pedunculis unifloris, calicibus sagittatis. Rheede
h. mal. II. t. 55.

- martini- 34. *C. foliis ellipticis, caule repente subvolubili. Jacq. stirp.*
censis. *amer. pic. t. 24.*
- guianen- 35. *C. foliis ovatis tomentosis integerrimis, floribus capitatis*
sis. *axillaribus pedunculatis, caulibus tomentosis. Aubl. pl.*
guy. I. p. 136. t. 52.
- sericeus. 36. *C. foliis lanceolato-ellipticis subtus tomentoso-sericeis,*
pedunculis subumbellatis, calicibus pilosis. Mant. p. 43.
Burm. ind. t. 17. f. 1.
- peltatus. 37. *C. foliis peltatis, pedunculis multifloris. Rumpf amb.*
5. t. 157.
- Jalapa. 38. *C. foliis difformibus, cordatis angulatis oblongis lanceo-*
latisque, pedunculis unifloris. Mant. p. 43.
- tomento- 39. *C. foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso. Sloan. hist.*
sus. *jam. I. t. 93. f. 2.*
- glaber. 40. *C. foliis digitatis quinque lanceolatis glabris integerrimis.*
Aubl. pl. guy. I. p. 138. t. 53.
- quinque- 41. *C. foliis digitatis glabris dentatis, pedunculis laxibus.*
folius. *Pluckn. alm. t. 167. f. 6.*
- macro- 42. *C. foliis digitatis septenis integerrimis, caule glabro,*
rhizos. *pedunculis trifloris. Plum. ic. 90. f. 1.*
- copticus. 43. *C. foliis pedatis ferratis, pedunculis ensiformibus bifloris,*
calicibus muricatis. Mant. p. 559. Bauh. prodr. th. bot.
p. 134. ic.
- macro- 44. *C. foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis*
carpus. *unifloris. Plum. ic. 91. f. 1.*
- mucrona- 45. *C. foliis palmato-pedatis: lobis ciliatis apice mucronatis,*
tus. *pedunculis unifloris. Forster. fl. austr. p. 14. n. 79.*
- panicula- 46. *C. foliis palmatis: lobis septem ovatis integerimis, pe-*
tus. *dunculis paniculatis. Rheed. h. malab. II. t. 49. (β)*
Rheede h. malab. 8. t. 20.
- dissectus. 47. *C. foliis palmatis septempartitis dentato-sinuatis glabris,*
caule piloso, pedunculis unifloris. Jacq. h. vind. 2. t. 159.
- vitifolius. 48. *C. foliis palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule pi-*
loso, pedunculis multifloris. Mant. p. 203. Burm. ind.
t. 18. f. 1.
- Cairicus. 49. *C. foliis pinnato-palmatis ferratis, pedunculis filifloris*
mibus paniculatis, calicibus laxibus,

** caule non volubili.

† fruticoso.

- spinosus. 50. *C. caule erecto, foliis lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. Suppl. p. 137. Pall. it. 2. t. M.*
- œnotheroïdes. 51. *C. caule erecto, foliis linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus erectis solitariis bracteatis, calicibus lanceolatis glabris. Suppl. p. 137.*
- scoparius. 52. *C. caule erecto glabro, ramis virgatis, foliis sessilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis subtrifloris. Suppl. p. 135.*
- floridus. 53. *C. caule prostrato cano, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrso terminali pyramidalis composito. Suppl. p. 136.*
- Doryoniam. 54. *C. caule fruticuloso paniculato, foliis linearibus sericeis, calicibus nudiusculis obtusis.*
- †† caule herbaceo.
- Soldanella. 55. *C. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. Regn. bot. t. 402.*
- perficus. 56. *C. foliis ovalibus tomentosis, pedunculis unifloris. S. G. Gmel. it. 3. t. 7.*
- sculus. 57. *C. foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, floribus sessilibus. Moris. hist. pl. 2. t. 7. f. 5.*
- corymbosus. 58. *C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente. Plum. ic. 89. f. 2.*
- spithameus. 59. *C. foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.*
- edulis. 60. *C. foliis cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. Thunb. fl. jap. p. 84.*
- hirtus. 61. *C. foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.*
- dianthus. 62. *C. foliis posterioribus truncato-rotundatis, pedunculis subbifloris. Forsk. fl. æg. arab. p. 203. an distincta species?*
- formosus. 75. *C. foliis sagittatis, caule prostrato floribus involacro destitutis. Walt. flor. carol. p. 93. an distincta species?*
- repens. 63. *C. foliis sagittatis posterioribus obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. Rheede h. malab. II. t. 52.*
- reptans. 64. *C. foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris. Rumpf amb. 5. t. 155. f. 1.*

- pentata- 65. *C. foliis lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis decli-*
 loides. natis, floribus solitariis semiquinquedidis.
- lineatus. 66. *C. foliis lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunculis*
 bifloris, calicibus sericeis subfoliaceis. *Barr. rar. pl.*
ic. t. 1132.
- Cneorum. 67. *C. foliis lanceolatis tomentosis floribus umbellatis, cali-*
 cibus hirsutis, caule erecto. *Barr. pl. rar. ic. t. 460.*
- tricolor. 68. *C. foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, flo-*
 ribus solitariis. *Morif. hist. pl. 2. t. 4. f. 4.*
- Cantabri- 69. *C. foliis lineari-lanceolatis, caule ramoso erectiusculo,*
 ca. pedunculis subbifloris, calicibus pilosis. *Jacq. fl. austr.*
3. t. 296.
- prostratus. 70. *C. caule prostrato, foliis sessilibus lineari-cuneatis pilosis,*
 pedunculis axillaribus unifloris bibracteatis. *Forsk. fl.*
æg. arab. p. 203.
- Pes 71. *C. foliis bilobis, pedunculis unifloris. Herm. parah.*
 capræ. *lugdb. t. 525.*
- brasiliensis. 72. *C. foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis tri-*
 floris. *Plum. amer. t. 104.*
- humifra- 76. *C. caule tereti prostrato piloso, foliis oblongo-ovatis*
 tus. utrinque emarginatis, pedunculis axillaribus trifidis,
 stilo bifido. *Walt. flor. carol. p. 94.*
- aquaticus. 77. *C. caule prostrato tereti, foliis oblongis pubescentibus*
 alternis, pedunculis axillaribus unifloris, stilo bipar-
 titis. *Walt. flor. carol. p. 94.*
- sublobatus. 73. *C. foliis superioribus apice dentato-repandis, caule pro-*
 cumbente, floribus capitatis. *Suppl. p. 135.*
- littoralis. 74. *C. foliis oblongis lobato-palmatis, pedunculis unifloris,*
 caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

MURUCOA, *Cor. infundibuliformis. Stigma 2la-*
mellatum. Caps. 2-3locularis: lo-
culis 1spermis.

violacea. I. **MURUCOA**. *Aubl. pl. guj. 1. p. 141. t. 54.*

216. IPOMŒA. Cor. infundibuliformis. Stigma
capitato-globosum. Capsula
3locularis.

* foliis simplicibus.

† floribus distinctis.

- Quamoclit. 1. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. *Mill. ic. t. 214.*
rubra. 2. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis. *Syst. nat. XII. 3. p. 159. Polemonium rubrum. Dill. h. Eth. t. 241. f. 312. an Cantua species?*
umbellata. 3. I. foliis digitatis septenis, pedunculis umbellatis brevissimis. *Plum. ic. 92. f. 2.*
carolina. 4. I. foliis digiratis : foliolis petiolatis, pedunculis unifloris. *Catesb. car. 2. t. 19.*
tuberosa. 5. I. foliis palmatis : lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris. *Sloan. hist. jam. 1. t. 96. f. 2.*
digitata. 6. I. foliis palmatis : lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris. *Plum. ic. 92. f. 1.*
palmata. 7. I. foliis palmatis : lobis quinque lanceolatis ; extimis bifidis, pedunculis dichotomis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 43.*
scabra. 8. I. foliis quinquelobis calicibusque scabris, floribus axillaribus solitariis, caule volubili. *Forsk. fl. æg. arab. p. 44.*
triloba. 9. I. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *Sloan. hist. jam. 1. t. 97. f. 1.*
hederifolia. 10. I. foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemosis. *Plum. spec. t. 93. f. 2.*
biloba. 11. I. foliis subrotundo-bilobis integris, pedunculis subunifloris, caule volubili. *Forsk. fl. æg. arab. p. 44.*
stolonifera. 12. I. caulibus stoloniformibus, foliis inferioribus bilobis : superioribus hastatis. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 5.*
aquatica. 13. I. foliis cordatis acuminatis basi subdentatis, pedunculis bifloris, caule repente. *Forsk. fl. æg. arab. p. 44.*
triflora. 14. I. foliis cordatis acuminatis glabris, pedunculis axillaribus solitariis trifloris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 44.*
leucantha. 15. I. foliis cordatis acuminatis integerrimis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Jacq. coll. 2. p. 280. pl. rar. cont. 2. fasc. 1. t. 2.*

- cocci- 15. I. foliis cordatis acuminatis basi angulatis, pedunculis
neus. multifloris. *Plum. amer. t. 103.*
- lacunosa. 16. I. foliis cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis
pedunculis subunifloris flore brevioribus. *Dill. h. Elth. t. 87. f. 102.*
- folanifo- 17. I. foliis cordatis acutis integerrimis, floribus solitariis
lia. *Plum. ic. 94. f. 1.*
- Bona nox. 18. I. foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, flori-
bus ternis, corollis indivisis. *Sloan. hist. jam. I. t. 96. f. 1.*
- campanu- 19. I. foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio ex-
lata. teriori orbiculari, corollis campanulatis lobatis. *Rheed. h. malab. II. t. 56.*
- violacea. 20. I. foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis
indivisis. *Sloane hist. jam. I. t. 98. f. 1.*
- carnea. 21. I. foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis
marginatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 25.*
- repanda. 22. I. foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramosis
cymosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 27.*
- filiformis. 23. I. foliis cordatis obtusis cum acumine integerrimis, pe-
dunculis racemosis filiformibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 26.*
- hedera- 24. I. foliis cordatis longe petiolatis utrinque pilosis semistri-
cea. lobis, lobo medio ovato acuto, pedunculis axillaribus
unifloris solitariis. *Jacq. Collec. I. p. 124.*
- luteola. 25. I. foliis cordatis petiolatis glabris, pedunculis axillaribus
subquadrifloris. *Jacq. coll. 2. p. 266.*
- glaucifo- 26. I. foliis sagittatis posterioribus truncatis, pedunculis bifloris.
lia. *Dill. h. Elth. t. 87. f. 101.*
- hastata. 27. I. foliis sagittato-hastatis, pedunculis bifloris. *Mart. p. 204. Burm. ind. t. 18. f. 2.*
- panicula- 34. I. foliis ovatis acuminatis, pedunculis paniculatis. *Burm. ind. t. 21. f. 3.*
- verticilla- 28. I. villosa, floribus ternis axillaribus, capsula quadrilob-
ta. ulari. *Forst. fl. æg. arab. p. 44. An hujus generis?*
- angustifo- 29. I. caule erectiusculo, foliis linearibus subintegerrimis.
lia. *Jacq. coll. 2. p. 367. pl. rar. ic. cent. 2. t. 52.*
- TT floribus aggregatis.
- hepatici- 30. I. foliis trilobis. *Burm. ind. t. 20. f. 2.*
folia. β) *Ipomœa Eustachiana. Jacq. obs. bot. 2. t. 36.*

tannifo-
lia. 31. I. foliis cordatis acuminatis pilosis. *Dill. h. Elth. t. 318.*
f. 414.

Pestigri-
dis. 32. I. foliis palmatis. *Dill. h. Elth. t. 318. f. 411.*

Penta-
phylla. 33. I. foliis quinatis. ***foliis quinatis.*
pedunculis subquadrifloris.
Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 29. Syst. pl. XII. 3. p. 157.
Convolvulus pentaphyllos.

CANTUA. *Cor.* 5loba, infundibuliformis. *Cal.* ar-
ceolatus. *Filam.* æqualia. *Caps.*
3locularis. *Semina* apice alata.

peruviana I. CANTUA. *Jussieu gen. plant. p. 136.*

HOITZIA. *Cor.* 5loba, infundibuliformis. *Cal.* tubu-
lofus, bracteis conniventibus obfes-
sus. *Filam.* æqualia. *Germen* 3go-
num. *Stigma* 3plex.

mexicana, I. HOITZIA. *Jussieu gen. plant. p. 136.*

217. POLEMONIUM. *Cor.* 5partita rotata. *Fila-*
menta basi dilatata.
membranacea. *Stig-*
ma 3plex. *Caps.* 3lo-
cularis, 1valvis supe-
ra. *Sem.* angulata.

carule-
um. 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calicibus tubo corollæ
longioribus. *Flor. dan. t. 255. Gaertn. de fr. et sem.*
cent. 4. t. 62. f. 10.

reptans. 2. P. foliis pinnatis septenis, floribus terminalibus nutantibus.

dubium. 3. P. foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis.

roellei-
des. 4. P. caule filiformi erecto, foliis lanceolatis ciliatis, pani-
cula pauciflora pedunculata nuda. *Suppl. p. 139.*

campanu-
loides. 5. P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris
erectis, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*

218. CAMPANULA. *Cor. campanulata. Filamenta basi dilatata fornicata. Stigma 3plex. Capsula infera, poris lateralibus dehiscens, 3locularis.*

* *capsula pyramidali.*

† *foliis lævioribus ut plurimum angustioribus.*

- cenifia. 1. *C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis. Allion. pedem. t. 5. f. 1.*
- vesula. 81. *C. caule unifloro subnudo, foliis ovalibus dentatis calicibusque glabris. Allion. flor. pedem. t. 7. f. 1.*
- Bellardi. 82. *C. caule nudo unifloro, foliis petioatis elliptico-lanceolatis dentatis. Allion. flor. pedem. t. 85. f. 5.*
- uniflora. 2. *C. caule unifloro, calice corollam æquante. Flor. Lapp. 9. f. 5. 6.*
- pulla. 3. *C. cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calicibus cernuis. Jacq. fl. austr. 3. t. 285.*
- rotundifolia. 4. *C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus integerrimis. Curt. flor. Lond. t. 226.*
- pufilla. 5. *C. foliis omnibus ferratis: radicalibus cordato-ovatis firmis nitidis; caulinis linearibus alternis remotis. Scheuchz. it. 4. p. 454. f. 4.*
- cespitosa. 6. *C. caule angulato, foliis imis ovatis ferratis glabris, geminis decagonis. Flor. dan. t. 189.*
- Bocconi. 7. *C. radice crassa multicauli, foliis radicalibus ferratis acutis, caulinis linearibus. Gmel. fl. sibir. 3. t. 33.*
- Scheuchzeri. 8. *C. foliis lanceolato-linearibus subfalcatis, flore pendulo. Villars pl. delph. 2. t. 10.*
- patula. 9. *C. foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. Flor. dan. t. 373.*
- Rapun-culus. 10. *C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. Fl. dan. t. 855. Gaertn. de fr. t. sem. cent. 2. t. 31. f. 2.*
- perficifolia. 11. *C. foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. Bulliard. herb. Franc. t. 367.*

- pyrami-
dalis. 12. C. foliis lævibus ferratis cordatis : caulinis lanceolatis ,
caulibus junceis simplicibus , umbellis sessilibus latera-
libus. *Kniph. bot. orig. cent. 6. n. 20.*
- americana. 13. C. foliis cordatis lanceolatisque : petiolis ciliatis , flori-
bus secundis , corollis quinquepartitis , planis. *Mant.*
p. 337. Dodart. mem. t. III.
- filifolia. 14. C. foliis lanceolatis : caulinis acute ferratis , floribus pa-
niculatis nutantibus. *Gmel. fl. sib. 3. t. 26.*
- rhomboi-
dea. 15. C. foliis rhomboidibus ferratis , spica secunda , calicibus
dentatis. *Bocc. mus. t. 61.*
- unidenta-
ta. 16. C. erecta glabra , foliis lanceolatis acutis utrinque uni-
dentatis , panicula divaricata foliifera. *Suppl. p. 139.*
- capilla-
cea. 17. C. herbacea erecta , foliis filiformibus glabris , panicula
terminali : floribus alternis. *Suppl. p. 139.*
- linearis. 18. C. herbacea erecta , foliis linearibus integris glabris ,
floribus cernuis , capsulis hispidis. *Suppl. p. 140.*
- lobelioi-
des. 19. C. glaberrima ramosissima , foliis lanceolatis ferratis
sessilibus , paniculis terminalibus secundis , corolla in-
fundibuliformi. *Suppl. p. 140.*
- carpatia. 20. C. foliis glabris cordatis ferratis petiolatis , pedunculis
elongatis , calice reflexo glutinoso , corolla patula.
Suppl. p. 140. Jacq. h. Vind. 1. t. 57.
- grandiflo-
ra. 21. C. foliis ternis oblongis ferratis , caule unifloro , flore
patulo. *Suppl. p. 140. Jacq. h. Vind. 3. t. 2.*
- aurea. 22. C. capsulis quinquelocularibus , stigmatibus quinque-
fidis , caule paniculato , foliis duplicato-ferratis.
Suppl. p. 141.
- tenella. 23. C. caulibus diffusis filiformibus , foliis ovatis subuniden-
tatis reflexis , floribus solitariis terminalibus. *Suppl. p.*
141. an eadem cum lobelia tenella ?
- porosa. 24. C. foliis lanceolatis lævibus , caule erecto fursum punc-
tis poroso. *Suppl. p. 142.*
- undulata. 25. C. foliis lanceolatis dentatis undulatis , floribus subso-
litariis pedunculatis. *Suppl. p. 142.*
- Zeylii. 26. C. caulibus subtrifloris , foliis radicalibus ovatis longe
petiolatis ; caulinis oblongo-obovatis sessilibus. *Wulf.*
ap. Jacq. coll. 2. p. 122. pl. rar. ic. cent. 2. t. 55.

† † foliis scabris usque plurimum laevioribus.

- latifolia. 27. C. foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo teretibus
floribus solitariis pedunculatis, floribus cernuis. *Flor. dan. t. 782.*
- rapuncu- 28. C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus
loides. secundis sparsis, calicibus reflexis. *Morif. hist. pl. 2. t. 3. f. 32.*
- benonien- 29. C. foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus
lis. caule paniculato. *Munt. p. 337. Morif. hist. pl. 2. t. 4. f. 38.*
- gramini- 30. C. foliis lineari-subulatis, capitulo terminali. *Bam.
folia. pl. rar. ic. 332.*
- cinerea. 31. C. erecta tomentosa, foliis subulatis integris et
approximatis, floribus solitariis terminalibus. *Suppl. p. 139.*
- hispidula. 32. C. hispida, floribus erectis, calicibus longitudine corollae. *Suppl. p. 142. Commel. h. Amstel. 2. t. 37.*
- Trache- 33. C. caule angulato, foliis petiolatis, calicibus ciliatis,
lium. pedunculis trifidis. *Bulliard herb. Franc. t. 319.*
- glomera- 34. C. caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo
ta. terminali. *Herm. parad. bot. t. 235.*
- urticafo- 34. C. caule erectiusculo, foliis superioribus sessilibus,
lia. spica secunda: pedunculis unifloris, calicibus glabris.
Tume giern. di Venez. t. 1.
- Cervica- 35. C. hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis
ria. lanceolato-linearibus undulatis. *Flor. dan. t. 787.*
- thyrsoides. 36. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule
simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. arbr. 5. t. 411.*
- petraea. 37. C. caule angulato simplici, floribus sessilibus capitulo
glomeratis, foliis subtus tomentosis. *Pluckn. post. 152. f. 1.*
- † † † capsulis obtectis calicis sinibus reflexis.
- edulis. 38. C. caule hispido ramoso, foliis ovato-acutis serratis sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44.*
- dichotoma. 39. C. capsulis quinquelocularibus, caule dichotomo,
floribus cernuis. *Morif. hist. pl. 2. t. 3. f. 26. an vera mollis varietas?*
- Medium. 40. C. capsulis quinquelocularibus, caule indiviso erecto
folioso, floribus erectis. *Knorr del. hort. 1. t. S. 2. Stigma fissum.*

- barbata. 41. *C. capsulis quinquelocularibus*, caule simplicissimo subunifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis. *Allion. pedem. t. 6. f. 2.*
- alpestris. 42. *C. foliis obovatis ciliato-scabris radicalibus*, caule nudo unifloro, radice repente. *Allion. pedem. p. 36. t. 6. f. 3.*
- valdensis. 83. *C. hirsuta*, foliis elliptico-lanceolatis subdenticulatis, caule unifloro. *Allion. flor. pedem. t. 6. f. 1.*
- spicata. 43. *C. hispida*, spica laxa: floribus alternis, foliis linearibus integerrimis. *Pluckn. alm. t. 153. f. 3.*
- alpina. 44. *C. caule simplici*, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 118. β) Campanula cespitosa. Scop. flor. carn. 2. t. 4.*
- mollis. 45. *C. capsulis quinquelocularibus pedunculatis*, caule prostrato, foliis suborbiculatis. *Barr. pl. rar. ic. 759.*
- saxatilis. 46. *C. capsulis quinquecarinatis*, floribus alternis nutantibus, foliis obovatis crenatis. *Barr. pl. rar. ic. t. 813.*
- sibirica. 47. *C. capsulis trilocularibus*, caule paniculato. *Jacq. fl. austr. 2. t. 200.*
- tridentata. 48. *C. capsula quinqueloculari*, caule unifloro, foliis radicalibus tridentatis. *Mant. p. 44. Schreb. rar. pl. dec. 3. t. 2.*
- laciniata. 49. *C. capsulis pedunculatis*, foliis ferratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis. *Tournef. it. 1. t. 99.*
- stricta. 50. *C. foliis hirtis*: caulinis lanceolatis ferratis, caule simplicissimo, floribus sessilibus.
- peregrina. 51. *C. foliis ovatis rugosis*: petiolis marginato-dilatatis ferratisque, caule simplici hispido, corollis patulis. *Mant. p. 204.*
- limonifolia. 52. *C. ramis patentibus indivisis*, foliis radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, floribus sessilibus ternis.
- capensis. 53. *C. foliis lanceolatis dentatis hispidis*, pedunculis longissimis, capsulis frigidis. *Commel. h. Amstel. 2. t. 35.*
- perfoliata. 54. *C. caule simplici*, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 2. f. 23.*
- Elatines. 55. *C. foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis*, caulibus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.
- hederaea. 56. *C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris*, caule laxo. *Flor. dun. t. 330.*

- erinoïdes. 57. *C. caulibus diffusis, foliis lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis* *Mant. p. 44.*
- heterophylla. 58. *C. foliis subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis.* *Tournef. it. 1. p. 243. ic.*
- Erinus. 59. *C. caule dichotomo, foliis sessilibus: superioribus oppositis tridentatis.* *Column. phytob. t. 28.*
- * ** *capsulis prismaticis. Prismatocuspi.*
- interrupta. 60. *C. foliis subulatis ciliatis, ramis floriferis superne interrupte aphyllis.* *Herit. fert. angl. p. 2.*
- pedunculata. 61. *C. foliis subulatis subciliatis, paniculis longius pedunculatis.* *Herit. fert. angl. p. 2.*
- altiflora. 62. *C. foliis subulatis subciliatis confertissimis; pedunculo longissimo aphylo, germinibus tomentosis.* *Herit. fert. angl. p. 2.*
- crispa. 63. *C. foliis linearibus undulatis, caule florifero laxo et mofo, germinibus longissimis.* *Herit. fert. angl. p. 2.*
- nitida. 64. *C. foliis lanceolatis glaberrimis, floribus terminalibus sessilibus, corollis calice duplo longioribus.* *Herit. fert. angl. p. 2. t. 3.*
- fruticosa. 65. *C. capsulis columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis.*
- Speculum. 66. *C. caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subserratis, floribus solitariis.* *Kniph. bot. orig. cent. S. n. 22.*
- hybrida. 67. *C. caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calicibus aggregatis corolla longioribus.* *Morif. hyst. p. t. 2. f. 22.*
- pentagonia. 68. *C. caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis.*

*** *incertæ tribus.*

- gracilis. 69. *C. foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis, caule dichotomo, floribus solitariis terminalibus.* *Forst. austr. p. 15.*
- procumbens. 70. *C. caule dichotomo diffuso, foliis ovatis crenatis obtusis, floribus solitariis erectis.* *Suppl. p. 141.*
- sessiliflora. 71. *C. prostrata, foliis lineari-subulatis integris, floribus axillaribus solitariis sessilibus.* *Suppl. p. 139.*
72. *C.*

- fasciculata. 72. *C. fruticosa* erecta, foliis subundentatis recurvis, floribus glomeratis terminalibus. *Suppl. p. 139.*
- adpressa. 73. *C. herbacea* erecta, foliis lanceolatis dentatis recurvis basi ciliatis, adpressis, panícula decomposita. *Suppl. p. 140.*
- paniculata. 74. *C. herbacea*, caule paniculato: ramis divaricatis, foliis lanceolatis integris, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*
- verticillata. 75. *C. foliis* floribusque verticillatis. *Suppl. p. 141. Pall. it. 3. p. 719. t. G*.*
- triphylla. 76. *C. foliis* ternis linearibus, floribus verticillato-ternis. *Thunb. fl. jap. p. 87.*
- tetraphylla. 77. *C. foliis* quaternis oblongis ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 87.*
- glauc. 78. *C. foliis* sessilibus ovatis ferratis subtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. fl. jap. p. 88.*
- marginata. 79. *C. foliis* lanceolatis undulatis ferratis marginatis, ramis debilibus, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. fl. jap. p. 89.*
- fragilis. 80. *C. caulibus* procumbentibus: ramis secundis multifloris, foliis radicalibus reniformibus. *Cyrill. pl. rar. Neap. I. t. XI. f. 2.*

FORGESIA. *Cor.* profunde 5 partita intus furfuracea. *Stigma* 2lobum. *Caps.* semiinfera, 2locularis, polysperma, apice 2valvis, stilo coronata.

racemosa. I. **FORGESIA.** *Jussieu gen. plant. p. 164.*

219. **ROELLA.** *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* basi dilatata in squamas concavas persistentes. *Stigma* 2fidum. *Caps.* 1locularis, apice patena infera.

ciliata, I. *R. foliis* strictis ciliatis: mucrone recto. *Seb. mus. I. t. 16. f. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 3.*
Z

- reticulata. 2. *R. foliis strictis ciliatis : mucrone reflexo. Pet. mufc.*
21. f. 157.
- fquarrosa. 3. *R. herbacea diffusa, foliis ovatis recurvatis dentatis,*
floribus terminalibus aggregatis. *Suppl. p. 143.*
- muscosa. 4. *R. herbacea diffusa, foliis ovatis dentatis reflexis,*
floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 143.*
- decurrens. 5. *R. herbacea, foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus.*
Herit. fert. angl. p. 4. t. 6.
- spicata. 6. *R. fruticosa erecta, foliis lanceolatis integris ciliatis,*
floribus terminalibus subspicatis. *Suppl. p. 143.*

220. **PHYTEUMA.** *Cor. rotata, 5 partita : laciniis*
linearibus. Stigma 2-3-
fidum. Caps. infera 2-3-
locularis : foramine la-
terali.

- pauciflorum. 1. *Ph. capitulo subfoliofo, foliis omnibus lanceolatis.*
- hemisphaericum. 2. *Ph. capitulo hemisphaerico, braetis cordato-lanceo-*
latis, foliis lanceolato-linearibus, stigmate trilob.
Thal. fl. herr. t. 3.
- comosum. 3. *Ph. fasciculo terminali sessili, foliis dentatis : radica-*
libus cordatis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 50. β. 7. p. 2.
cordifolium, lanceolatum, ellipticifolium. Villars ph.
Delph. 2. p. 517. t. 11.
- orbiculare. 4. *Ph. capitulo subrotundo : braetis lanceolato-linearibus*
maxime ciliatis. Jacq. fl. austr. 5. t. 437.
- Charmelii. 5. *Ph. capitulo subglobofo, foliis radicalibus cordatis*
subdentatis, caulinis linearibus integerrimis. Vill. ph.
Delph. 2. p. 516. t. 11.
- betonicaefolium. 6. *Ph. spica oblonga, foliis cordatis oblongis crenatis.*
Vill. pl. Delph. 2. p. 518. t. 12.
- scorzonerifolium. 7. *Ph. spica oblonga, foliis omnibus oblongis leviter*
crenatis : supremis linearibus. Vill. pl. Delph. 2. p.
519. t. 12.
- spicatum. 8. *Ph. spica conica, braetis linearibus longissimis,*
capsulis bilocularibus. Flor. dan. t. 362. Gaertn. de
fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 6.

9. Ph. floribus axillaribus, foliis lanceolatis.

10. Ph. floribus sparsis, foliis pinnatis.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 1 petala, irregularis, dorso superne longitudinaliter divisa. *Antheræ* subcoalitæ. *Caps.* 2-5-locularis, infera.

* *foliis integerrimis.*

1. L. caule erecto, foliis linearibus, pedunculis solitariis. *Mant. p.* 291.

2. L. fruticosa, foliis linearibus confertis. *Burm. afr. t.* 41. *f.* 2.

3. L. foliis linearibus, bilocularibus, caule subnudo. *Flor. dan. t.* 39.

4. L. foliis lanceolatis, racemo spicato. *Feuill. per. t.* 29.

5. L. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis, racemo terminali.

6. L. foliis linearibus, panicula dichotoma. *Burm. afr. t.* 38. *f.* 3.

7. L. foliis oblongis glabris, corymbis bracteatis, corollis hispidis. *Suppl. p.* 394.

8. L. foliis ovatis petiolatis, staminibus longissimis.

9. L. foliis lanceolatis, caule carnosoprostrato. *Suppl. p.* 395.

10. L. foliis lanceolatis decurrentibus subdentatis. *Suppl. p.* 395.

* *foliis incis.*

† *caule volubili.*

11. L. *Suppl. p.* 396.

†† *caule erecto.*

12. L. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis ferratis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Forst. fl. austr. p.* 58.

13. L. caule suffructicoso, foliis lanceolatis attenuatis ferrulatis, racemo terminali multifloro. *Sloan. hist. jam. I. t.* 95.

- stricta. 14. L. caule suffructuoso, foliis inferioribus ovato-lanceolatis glabris, margine denticulato-aculeatis, racemo terminali spicato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 117.*
- furina- 15. L. caule suffructuoso, foliis oblongis glabris ferratis, menfis. floribus axillaribus pedunculatis.
- Phyteu- 16. L. caule subnudo spicato, foliis ovato-oblongis crenatis, ma. antheris hirsutis distinctis.
- Colum- 17. L. foliis oblongis obtusis revolutis rugosissimis supra neæ. lucidis, subtus tomentoso-albis, caule corollæque pulverulentis. *Suppl. p. 393. Smith pl. ic. ined. 1. t. 22.*
- bellidi- 18. L. caule paniculato, foliis obovatis crenatis, flora. *p. 396.*
- bulbosa. 19. L. foliis inferioribus pedatis. *Burm. afr. t. 38. f. 1.*
- triquetra. 20. L. foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyll. *Mant. p. 120. β) Lobelia comosa. Spec. pl. p. 1323.*
- longiflo- 21. L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis ra. lateralibus, tubo corollæ filiformi longissimo. *Mant. p. 482. Jacq. h. Vind. 1. t. 27.*
- tomento- 22. L. tomentosa, foliis linearibus dentatis, pedunculis fa. terminalibus longissimis subbifloris. *Suppl. p. 394.*
- glandulo- 48. L. subpilosa, foliis oblongis subdentatis, floribus fa. axillaribus foliariis subsessilibus: bracteis duabus glandula terminatis. *Walt. flor. carol. p. 218.*
- secunda. 23. L. glabra, foliis infimis oblongis dentatis: superioribus lanceolatis integris, pedunculis racemosis secundis. *Suppl. p. 395.*
- patula. 24. L. herbacea diffusa virgata glabra, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus. *Suppl. p. 395.*
- assurgens. 25. L. foliis lanceolatis ferratis inferne dentatis, racemis compositis terminalibus.
- Cardina- 26. L. foliis lato-lanceolatis ferratis, racemo terminali lis. secundo. *Mill. illustr. ic.*
- lævigata. 27. L. foliis ellipticis ferratis glabris, capsulis grossis glabris, calicibus subulatis, corollis glaberrimis. *Suppl. p. 392.*
- ferrugi- 28. L. caule villoso, foliis lanceolatis ferratis acutis: nea. anastomosibus venarum utrinque tomentoso-ferrugineis: genitalibus elongatis. *Suppl. p. 394.*

- debilis. 29. L. foliis lanceolatis ferratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Suppl. f.* 395.
- sphyllitica. 30. L. foliis ovato-lanceolatis subferratis, calicum sinibus reflexis. *Mant. p.* 482. *Jungh. pl. offic. ic. t.* 8. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t.* 30. *f.* 9.
- inflata. 31. L. foliis ovatis subferratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Ad. Ups. 1741. t.* 1.
- Cliffortiana. 32. L. foliis cordatis laxibus obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. Cliff. t.* 26.
- Cyphia. 33. L. herbacea, foliis digitatis: laciniis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p.* 396.
- urens. 34. L. caule erectiusculo, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis ferratis, floribus racemosis. *Mant. p.* 482. *Bellicard herb. Franc. t.* 9.
- minuta. 35. L. foliis radicalibus ovatis, scapis capillaribus. *Mant. p.* 292.
††† caule prostrato.
- angulata. 36. L. caule simplicissimo, foliis subrotundis repando-dentatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Forst. fl. austr. p.* 58.
- Laurentia. 37. L. caule ramoso, foliis lanceolato-ovalibus crenatis, pedunculis solitariis unifloris longissimis. *Mich. n. pl. gen. t.* 14.
- Erinus. 38. L. caule patulo, foliis lanceolatis subdentatis, pedunculis longissimis. *Mant. p.* 483. *Herm. par. lugdb. t.* III.
- crinoides. 39. L. caulibus filiformibus, foliis petiolatis oblongis dentatis. *Mant. p.* 291. *Herm. parad. lugdb. t.* 100.
- zeylanica. 40. L. foliis ovatis ferratis acutis: inferioribus obtusis, pedunculis unifloris, capsulis subvillosis. *Seb. mus. 1. t.* 22. *f.* 12 ? β) Lobelia hirta. *Sp. pl. 1. p.* 935.
- lutea. 41. L. foliis lanceolatis ferratis, floribus sessilibus subspicatis. *Mant. p.* 483. *Burm. afr. t.* 39. *f.* 1.
- hirsuta. 42. L. foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis. *Burm. afr. t.* 40. *f.* 2.
- coronopifolia. 43. L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longissimis. *Mant. p.* 483. *Burm. afr. t.* 38. *f.* 1.
- comosa. 44. L. foliis linearibus dentatis, spica terminali foliosa.

- tenella. 45. L. caulibus filiformibus fruticulosis, foliis ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Mant. p. 120. Herit. fert. angl. p. 4. t. 4. an distincti generis?*
- subulata. 46. L. foliis subulatis petalis linearibus. *Herit. fert. angl. p. 4. t. 5.*
- pubescens. 47. L. caulibus angulatis foliisque lanceolatis dentatis hirtis, pedunculis axillaribus unifloris. *Ait. hort. Kew. 3. p. 498.*
- fruticosa. 48. L. fruticosa hirsuta, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus longissimis subtrifloris. *Suppl. p. 395.*

221. TRACHELIUM. Cor. infundibuliformis, tubo gracili. Stigma globosum. Caps. 3locularis, infera, basi foraminibus dehiscens.

- diffusum. 1. Tr. ramosissimum diffusum, ramis divaricatis. *Suppl. p. 143.*
- cæruleum. 2. Tr. ramosum erectum, foliis ovatis ferratis planis. *Suppl. p. 143. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 4.*
- tenuifolium. 4. Tr. erectiusculum, foliis linearibus ciliatis hispidis. *Suppl. p. 143.*

222. SAMOLUS. Cor. hypocrateriformis. Stamina munita squamulis corollæ. Caps. 1locularis, infera, apice 5valvis.

- Valeran-1. SAMOLUS. *Flor. dan. t. 198. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 1.*

223. NAUCLEA. Cor. tubo filiformi. Caps. infera, calice corticata, 2cocca, 2locularis polysperma.

- orientalis. 1. NAUCLEA. *Rheed. h. malab. 3. t. 33. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 8.*

224. RONDELETIA. *Cor.* infundibuliformis. *Capf.*
2locularis, infera, sæpe
polysperma, subrotun-
da, coronata.

- americana. 1. *R. foliis sessilibus, panicula dichotoma. Plum. ic. 142.*
f. 1.
- hirta. 2. *R. foliis ellipticis acuminatis hirtis nervosis subtus pilosis*
rigidis, pedunculis axillaribus tripartitis erectis, femi-
nibus subsolitariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 41.*
- hirsuta. 3. *R. foliis ovatis acutis floribusque hirsutis, pedunculis*
axillaribus trichotomis laxis, seminibus subsolitariis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 41.
- tomentosa. 4. *R. foliis ovatis acuminatis tomentosis, pedunculis tripar-*
titis axillaribus brevibus, feminibus subsolitariis. *Swartz*
n. pl. gen. & sp. p. 41.
- incana. 5. *R. foliis ovato-lanceolatis subtus incanis scabris, pedun-*
culis axillaribus simplicibus trifloris, feminibus subsoli-
tariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 41.*
- umbellulata. 6. *R. foliis lanceolato-ovatis subhirsutis, pedunculis axilla-*
ribus solitariis apice trichotomis, floribus confertis, fe-
minibus subsolitariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 41.*
- thyrsoides. 7. *R. foliis oblongis membranaceis subtus pubescentibus,*
thyrsis lateralibus, feminibus subsolitariis. *Swartz nov.*
pl. gen. & sp. p. 41.
- asiatica. 8. *R. foliis petiolatis oblongis acutis. Rheed. h. malab. 2. t. 23.*
- pilosa. 9. *R. foliis petiolatis ovatis utrinque pilosis, pedunculis axil-*
laribus, foliis brevioribus trifidis, floribus tetrandris.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 41.
- biflora. 10. *R. foliis petiolatis ovatis hirsutis, pedunculis bifloris,*
caule filiformi repente. *Fr. Rottb. ad. litt. un. Havn.*
1. p. 276. t. 2. f. 2.
- obovata. 11. *R. foliis petiolatis subovatis obtusis. Jacq. stirp. am. pict.*
t. 61.
- virgata. 12. *R. foliis petiolatis cordatis subrotundis, ramis lateralibus*
filiformibus patentibus floriferis apice trifidis, floribus
confertis tetrandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 41.*
- disperma. 13. *R. foliis petiolatis ovalibus obtusis. Jacq. stirp. amer.*
ed. 2. t. 259. f. 18.
- trifoliata. 14. *R. foliis ternis. Jacq. stirp. am. pict. t. 62.*

225. **MACROCNEMUM.** *Cor.* campanulata. *Capsf.* infera, 2locularis. *Sem.* imbricata.

jamaicense. I. **MACROCNEMUM.**

226. **BELLONIA.** *Cor.* rotata. *Capsf.* 1locularis, infera, polysperma, calice rostrata.

aspera. 1. *B.* foliis ovatis ferratis, floribus corymbosis terminalibus. *Plum. ic.* 47.

spinosa. 2. *B.* spinosa, foliis ovato-angulatis dentato-ferratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz n. pl. gen. & sp. p.* 42.

227. **PORTLANDIA.** *Cor.* clavato-infundibuliformis. *Antheræ* 4-6longitudinales. *Capsf.* 5gonana, 2valvis retusa, 2locularis, polysperma, coronata calice 5phyllo.

tetrandra. 1. *P.* floribus tetrandris, stipulis latis, foliis oblongis obtusis. *Suppl. p.* 143.

grandiflora. 2. *P.* floribus pentandris, foliis ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 64.

coccinea. 3. *P.* floribus pentandris, foliis ellipticis coriaceis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 42.

hexandra. 4. *P.* floribus hexandris. *Mant. p.* 45. *Jacq. stirp. am. pict. t.* 65.

SWARTSIA. *Cor.* infundibuliformis, maxima. *Cal.* rumpens. *Stam.* inclinata. *Bacca* 4locularis, polysperma, fupera.

grandiflora. I. **SWARTSIA.** *Swartz nov. act. Stockh.* 1787. 4. p. 300. t. II. Solandra.

1294. SCÆVOLA. Cor. 1petala : tubo longitudinaliter fissō; limbo 5fido laterali. *Drupa* baccata, infera, 2locularis. *Semina* solitaria.

Lobelia. 1. SCÆVOLA. Jacq. *stirp. amer. piñ.* t. 199. *Spec. pl. p.* 1317. Lobelia Plumieri. Gaertn. *de fr. & sem. cent.* 2. t. 25. f. 5.

228. CINCHONA. Cor. infundibuliformis apice lanata. *Caps.* infera, 2locularis, 2partibilis. *Semina* bracteata, sursum imbricata.

officina- 1. C. foliis ellipticis subtus pubescentibus, floribus paniculatis : corollæ limbo lanato. *Suppl. p.* 144. *Commenc. litter. noric.* 1744. t. 1. f. 3. Gaertn. *de fr. & sem. cent.* 3. t. 33. f. 4.

floribun- 2. C. foliis ellipticis acuminatis glabris, floribus paniculatis glabris, capsulis turbinatis lævibus. Davidson *ad angl.* 74. p. 2.

brachy- 3. C. foliis ellipticis obtusis glabris, floribus paniculatis glabris, capsulis ovatis costatis. Swarts *nov. pl. gen. & carp.* p. 42.

corymbi- 4. C. foliis oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus. *Suppl. fera.* p. 144.

angustifo- 5. C. foliis lineari-lanceolatis pubescentibus, floribus paniculatis glabris, capsulis oblongis pentagonis. Swarts *nov. ad. Stockh.* 1787. 2. p. 117. t. 3.

caribæa. 6. C. pedunculis unifloris, floribus pentandris. Jacq. *stirp. amer. piñ.* t. 63. Gaertn. *de fr. & sem. cent.* 3. t. 33. f. 4.

spinosa. 7. C. pedunculis unifloris, floribus tetrandris. Vavasseur *journ. de phys.* 1790. *Oct.* p. 243. t. 2.

montana. 8. C. foliis ovatis utrinque glabris, stipulis basi connato-vaginantibus, corymbo terminali, corollis glabris. Badier. *journ. de phys.* 1789. Febr. p. 129. t. 1.

KYRTANTHUS. *Cor.* tubo longissimo recurvo
ore pilis cincto. *Bacca* ovata,
infera, 1locularis. *Sem.* an-
gulata, circiter 12.

longiflo- I. **KYRTANTHUS.** *Aubl. pl. guj. I. p. 133. t. 51.*
rus.

WILDENOVIA. *Cor.* hypocrateriformis, coriacea : tubi ore annulo cre-
nulato. *Bacca* infera, 2lo-
cularis, polysperma.

Schreberi. I. **WILDENOVIA.** *Schreb. gen. pl. Linn. I. p. 122.*

BERTIERA. *Cor.* tubo brevi : ore villosa. *Bacca*
globosa, infera, 2locularis po-
lysperma.

guianensis. I. **BERTIERA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 180. t. 69.*

229. **PSYCHOTRIA.** *Cal.* 5dentatus, coronans
Cor. tubulosa. *Bacca* in-
fera per maturitatem
exsucca, coriacea, 2par-
tibilis, 2locularis. *Se-*
mina solitaria, fulcata.

* *caule arboreo.*

speciosa. I. *Pf.* foliis oblongo-lanceolatis, involucri terminali sub-
trifloro. *Forst. fl. austr. p. 16. n. 89.*

** *caule fruticoso.*

corymbo- 2. *Pf.* foliis ovato-lanceolatis consistentibus nitidis, stipulis
la. geminis erectis, pedunculis coloratis, floribus erectis
cylindricis corymbosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.*
p. 44.

peduncu- 3. *Pf.* foliis ovato-lanceolatis rugosis, stipulis bidentatis,
lata. floribus cymosis, pedunculis elongatis. *Swartz nov.*
pl. gen. & sp. p. 44.

- pubef-
cens. 4. Pf. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, stipulis gemi-
nis subulatis, paniculis erectis, corollis cylindricis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 44.
- laurifolia. 4. Pf. foliis ovato-lanceolatis crassiusculis glabris, stipulis
ovatis, acuminatis deciduis, paniculis erectis. *Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- hirsuta. 6. Pf. foliis ovato-lanceolatis hirsutis, stipulis lanceolatis
integris deciduis, caule hirsutissimo, panicula patente.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 42.
- nutans. 7. Pf. foliis lanceolatis acutis nervosis, stipulis geminis subu-
latis, floribus cymosis, baccis nutantibus. *Swartz nov.
pl. gen. & sp. p. 43.*
- margina-
ta. 8. Pf. foliis lanceolato-ovatis, margine cartilagineo-setosis
stipulis integris acuminatis, paniculis laxis. *Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- foetens. 9. Pf. foliis lanceolato ovatis glabris, stipulis acuminatis in-
tegris deciduis, panicula patentissima, pedunculis re-
flexis filiformibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- asiatica. 10. Pf. foliis lanceolato-ovatis, stipulis emarginatis. *Jacq.
stirp. amer. pict. t. 260. f. 19. Gaertn. de fr. & sem.
cent. 2. t. 25. f. 6.*
- Myrti-
phyllum. 11. Pf. exstipulata, foliis lanceolato-ovatis integris nitidis
rigidis, ramis secundis, floribus paniculatis. *Sloan.
hist. jam. 2. t. 209. f. 2.*
- horizon-
talis. 12. Pf. foliis lanceolato-ovatis acutis ramisque horizontali-
bus, stipulis ovatis, ramis paniculatis. *Swartz nov. pl.
gen. & sp. p. 44.*
- crocea. 13. Pf. foliis ovatis nervosis, stipulis geminis subulatis, pa-
nicula erecta terminali crocea, pedunculis coloratis.
Brown jam. p. 160. t. 13. f. 2. 1.
- nervosa. 14. Pf. foliis ovatis acuminatis nervosis subundulatis, stipulis
ovatis emarginatis deciduis, paniculis erectis. *Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 43. an distincta satis ab asiatica?*
- glabrata. 15. Pf. foliis ovatis glaberrimis nitidis, stipulis indivisis de-
ciduis, floribus paniculatis erectis. *Swartz nov. pl.
gen. & sp. p. 43.*
- citrifolia. 16. Pf. foliis ellipticis acuminatis glaberrimis subcoriaceis,
stipulis ovatis persistentibus, panicula foliis brevior, baccis oblongis costatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.
p. 43.*

- parasitica. 17. Pf. foliis ellipticis coriaceo-subsucculentis, stipulis amplexicaulibus integris, cymis pedunculatis trichotomis, foliorum longitudine. *Jacq. stirp. amer. t. 51. f. 1.*
- tenuifolia. 18. Pf. foliis oblongis acutis tenuioribus glabris, stipulis ovatis deciduis apice bifidis, paniculis erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- alpina. 19. Pf. foliis membranaceis multinerviis, stipulis truncatis bidentatis, panicula erecta, corollis cylindricis elongatis diaphanis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 44.*
- brachiatata. 20. Pf. stipulis ovatis bifidis, racemis brachiatis, floribus terminalibus aggregatis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 45.*
- Pavetta. 21. Pf. stipulis subulatis deciduis, ramis paniculae brachiatis trichotomis, corollis tubo longiori: laciniis parentibus. *Sloan. hist. jam. 2. t. 189. f. 4.*
- grandis. 22. Pf. caule angulato suffrutescente, foliis cuneiformibus obovatis, stipulis triangularibus revolutis apice connatis subulatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- *** caule herbaceo.
- uliginosa. 23. Pf. caule subherbaceo erecto, foliis lanceolato-ovatis, stipulis connatis acutis convexis, seminibus compressis cristatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- violacea. 24. Pf. repens, ramis radicantibus, foliis cordatis petiolatis, cymis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 145. t. 55.*
- serpens. 25. Pf. caule subherbaceo repente, foliis ovatis utrinque acutis. *Mant. p. 204.*
- herbacea. 26. Pf. caule repente, foliis cordatis petiolatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 67.*
- emetisca. 27. Pf. procumbens, foliis lanceolatis glabris, stipulis extrafoliaceis subulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Suppl. p. 144. an ex hac ipecacuanha?*

230. COFFEA. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* supra tubum. *Bacca* infera, 1-2locularis. *Sem.* ariliata; solitaria, rima ad alterum latus excisa.

- arabica. 1. *C. foliis oblongo-ovatis, floribus quinquefidis, baccis dispermis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 3. Regn. bot. t. 303.*
- occidentalis. 2. *C. foliis oblongo-ovatis, floribus quadrifidis, baccis monospermis. Jacq. stirp. am. picz. t. 68.*
- odorata. 3. *C. foliis ovatis acutis, cymis corymbosis axillaribus. Forst. fl. austr. p. 16.*
- opulina. 4. *C. foliis ovato-lanceolatis, cymis coarctatis globosis terminalibus. Forst. fl. austr. p. 16.*
- triflora. 5. *C. foliis ovato lanceolatis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. Forst. fl. austr. p. 16.*
- guianensis. 6. *C. foliis ovato-oblongis acutis, floribus quadrifidis fasciculatis sessilibus axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 150. t. 57.*
- paniculata. 7. *C. foliis ovato-oblongis acutis, floribus quadrifidis paniculatis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 152. t. 58.*
- sambucina. 8. *C. foliis oblongo-lanceolatis acutis, cymis corymbosis terminalibus. Forst. fl. austr. p. 16.*

RONABEA. *Cor.* 5fida: tubo longo ad faucem ventricoso. *Antheræ* intra faucem reconditæ. *Stigma* 2lamellatum. *Bacca* 1locularis, 2pyrena: officulis 1spermis.

- latifolia. 1. RONABEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 154. t. 59. β)*
Ronabea erecta. Aubl. pl. guj. 1. p. 156.

231. CHIOCOCCA. *Cor.* infundibuliformis, regularis. *Bacca* compressa 2locularis, infera. *Sem.* solitaria, pendula.

- paniculata. 1. *Ch.* erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus stipularibus binis. *Suppl. p.* 145.
 barbata. 2. *Ch.* erecta, foliis ovatis, pedunculis axillaribus unifloris, corollis fauce barbatis. *Forst. fl. austr. p.* 16.
 racemosa. 3. *Ch.* scandens, foliis lato-lanceolatis, floribus lateralibus paniculato-racemosis, dente stipulari unica. *Suppl. p.* 145. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 69. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t.* 26. *f.* 3.

232. HAMELLIA. *Cor.* 4fida. *Bacca* 5locularis, infera, polysperma.

- patens. 1. *H.* racemis terminalibus coloratis, foliis ternatis villoso-pubescentibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 72.
 ventricosa. 2. *H.* racemis terminalibus axillaribusque, corollis campanulatis ventricosis, foliis ternatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 46. *Herit. fert. angl. t.* 7?
 chrysantha. 3. *H.* racemis terminalibus, foliis lanceolatis integerrimis glaberrimis, floribus pedicellatis. *Brown jam. t.* 14. *f.* 1.
 grandiflora. 4. *H.* floribus terminalibus pedunculatis, foliis lanceolatis integerrimis periolatis. *Herit. fert. angl. t.* 7.
 axillaris. 5. *H.* subherbacea, racemis axillaribus, floribus subsiccundis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 46.

PATIMA. *Cal.* subquinquesinuatus. *Cor.* --- *Bacca* subrotunda 4-6locularis, polysperma.

guianensis. 1. PATIMA. *Aubl. pl. guj. I. p.* 197. *t.* 77.

VANGUERIA. *Cal.* 5 dentatus, patens. *Cor.* campanulato-globosa 5 fida intus hirta. *Antheræ* vix exsertæ. *Bacca* umbilicata, 5 locularis, 5 sperma.

madagascariensis. I. VANGUERIA. *Jussieu gen. plant. p. 205.*

SABICEA. *Involucr.* 5 fidum. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 5 partitum. *Bacca* 5 locularis, polysperma.

- hirta.
cinerea.
aspera.
1. *S. foliis ovato-lanceolatis acutis hirsutis, floribus pendunculatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 46.*
 2. *S. foliis ellipticis acutis tomentosis subtus incanis, floribus subsessilibus. Aublet pl. guj. p. 192. t. 75.*
 3. *S. foliis ovatis acutis asperis, subtus villosis, caule volubili. Aubl. pl. guj. I. p. 194. t. 76.*

ORIBASIA. *Cor.* 1 petala, tubulosa. *Bacca* infera, globosa, 10 sulcata, 5 locularis: loculis 1 spermis.

- officinalis.
racemosa.
violacea.
lutea.
paniculata.
longiflora.
1. *O. calicibus involucreatis: involucreo trifido, foliis ovatis acuminatis. Aubl. pl. guj. I. p. 183. t. 70. f. 1.*
 2. *O. calicibus involucreatis: involucreo tetraphyllo, foliis ovatis acuminatis petiolatis. Aubl. pl. guj. I. p. 186. t. 72.*
 3. *O. calicibus involucreatis: involucreo tetraphyllo, foliis amplis ovatis subsessilibus. Aubl. pl. guj. I. p. 188. t. 73.*
 4. *O. calicibus nudis corollæ tubo longissimo, floribus racemosis, foliis ovatis. Aubl. pl. guj. I. p. 190. t. 74.*
 5. *O. calicibus nudis floribus paniculatis: intermedio sessili. Aubl. pl. guj. I. p. 184. t. 70. f. 2.*
 6. *O. calicibus nudis, corollæ tubo longo, foliis lanceolatis. Aubl. pl. guj. I. p. 185. t. 71.*

STEPHANIMUM. *Cor.* infundibuliformis : tubo incurvo superne ventricoso.
Pericarp. 2loculare, 2spermum.

guianense. I. **STEPHANIMUM.** *Aubl. pl. guj. I. p. 172. t. 66.*

233. **LONICERA.** *Cor.* 1petala, tubulosa, irregularis. *Bacca* polysperma 1-3locularis, infera.

* *caule volubili*, *Periclymena.*

- | | |
|---------------|---|
| Caprifolium. | 1. <i>L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus sessilibus, foliis deciduis : summis connato-perfoliatis. Jacq. fl. austr. 4. t. 357.</i> |
| sempervirens. | 2. <i>L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis summis connato-perfoliatis, corollis subæqualibus. Knorr del. hort. I. t. G. 4.</i> |
| media. | 3. <i>L. capitulis verticillatis aphyllis terminalibus, corolla brevi; gibbo baseos didymo, foliis summis connato-perfoliatis. Murray Comment. goett. 1776. p. 28. t. 3. an eadem cum dioica?</i> |
| dioica. | 4. <i>L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis deciduis omnibus connato-perfoliatis.</i> |
| grata. | 5. <i>L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus, foliis perennibus obovatis, summis connato-subperfoliatis. hort. Kew. I. p. 231.</i> |
| implexa. | 6. <i>L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus, foliis perennantibus oblongis: superioribus connato-perfoliatis, summis dilatatis. Att. hort. Kew. I. p. 231.</i> |
| Periclymenum. | 7. <i>L. capitulis ovaris imbricatis terminalibus, foliis deciduis omnibus distinctis, corollis ringentibus. Curt. flor. Lond. t. I.</i> |
| japonica. | 8. <i>L. floribus binis terminalibus sessilibus, foliis omnibus distinctis. Thunb. fl. jap. p. 89.</i> |
| | * * <i>pedunculis bifloris</i> , <i>Chamæcerasa.</i> |
| nigra. | 9. <i>L. baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. Jacq. fl. austr. t. 314.</i> |
| | 10. <i>L.</i> |

- tatarica. 10. *L. baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. Jacq. pl. rar. ic. t. 46. Pall. flor. ross. t. 36.*
- Xylosteum. 11. *L. baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. Flor. dan. t. 808. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 27. f. 6.*
- pyrenai-
ca. 12. *L. baccis distinctis, foliis oblongis glabris. Du Ham. arbr. 2. t. 110.*
- alpigena. 13. *L. baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis. Jacq. fl. austr. 3. t. 274. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 27. f. 6.*
- caucasica. 14. *L. baccis coadunato-didymis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. Pallas flor. ross. 1. p. 57.*
- cærulea. 15. *L. baccis coadunatis globosis, stilibus indivisis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 17. Pallas fl. ross. t. 37.*
- *** *pedunculis multifloris, caule erecto.*
- Symphoricarpos. 16. *L. capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. Du Hamel arb. 2. t. 82.*
- bubalina. 17. *L. capitulis terminalibus pedunculatis, foliis oblongis integerrimis glabris. Suppl. p. 146.*
- Diervilla. 18. *L. racemis terminalibus, foliis ferratis. Du Hamel arb. 1. t. 87.*
- mongolica. 19. *L. racemis terminalibus compositis laxis umbellatis, foliis ferratis. Gmel. fl. sib. 3. p. 135. t. 25. Pall. flor. ross. t. 38.*
- corymbosa. 20. *L. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. Feuill. peruv. 1. t. 45.*

234. **TRIOSTEUM.** *Cor.* 1petala, subæqualis.
Cal. longitudine corollæ. *Bacca* 1ocularis :
3sperma, infera.

1. *Tr. floribus verticillatis sessilibus. Dill. h. Elth. t. 293. f. 378.*
2. *Tr. floribus oppositis pedunculatis. Pluckn. alm. t. 104. f. 2.*

perfolia-
tum.
angusti-
folium.

BÆOBOTRYS. *Cor.* tubulosa : limbo 5 fido. *Cal.* duplex ; exterior 2phyllus, interior 1phyllus campanulatus. *Bacca* globosa, 1locularis, calici adnata, poly sperma.

nemoralis. I. BÆOBOTRYS. *Forst. char. gen. p. 11. t. 11. an Mesejungenda?*

CHIMARRHIS. *Cor.* infundibuliformis : tubo brevissimo. *Caps.* infera, obtusa, 2locularis, 2sperma, 2valvis : valvis apice 2fidis.

cymosa. I. CHIMARRHIS. *Jacq. stirp. amer. p. 61.*

CYPHIUM. *Cor.* 5petala supera : petalis linearibus. *Cal.* 5fidus. *Filam.* pilosa. *Stigma* cernuum, gibbum.

capense. I. CYPHIUM. *Berg. flor. cap. p. 172.*

DENTELLA. *Cor.* tubulosa 5fida : laciniis 3dentatis. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 2. *Caps.* globosa, infera, 2locularis, polysperma.

repens. I. DENTELLA. *Forst. char. gen. p. 13. t. 13.*

UNCARIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Germen* glandula coronatum. *Stigma* 2sulcum. *Pericarp.* 2loculare, polyspermum.

gulanensis. I. UNCARIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 177. t. 68.*

SIMIRA. *Cor.* 1petala, tubulosa, 5fida. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Stil.* 2partitus. *Bacca* infera, ovata, 2locularis: loculis 11permis.

Andoria. 1. **SIMIRA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 170. t. 65.*

MAPURIA. *Cor.* 5fida: tubo brevi. *Cal.* turbinatus 5dentatus. *Stigma* 2lamellatum. *Pericarpium.*

guianensis. 1. **MAPURIA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 175. t. 67.*

235. **MORINDA.** *Flores aggregati* 1petali. *Stigma* 2fidum. *Drupæ* aggregatæ, inferæ, angulatæ, 4loculares.

umbellata. 1. *M. erecta*, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis. *Rumpf amb. 3. t. 98. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 29. f. 1.*

citrifolia. 2. *M. arborea*, pedunculis solitariis. *Rumpf amb. 2. t. 99. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 29. f. 1.*

muscosa. 4. *M. arborea*, capitulis terminalibus sessilibus. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 66.*

Royoc. 5. *M. procumbens.* *Jacq. h. Vindob. 1. t. 16.*

CALLICOCCA. *Flores aggregati: involucri* sub-tetraphyllo, receptaculo paleaceo. *Bacca* 1locularis angulata, 2sperma. *Stil.* 2fidus.

tomentosa. 1. *C. caule erecto*, foliis petiolatis ovatis, capitalis terminalibus: involucri monophyllo amplo villosa patulo. *Aubl. pl. guj. 1. p. 160. t. 61.*

purpurea. 2. *C. caule repente*, foliis lanceolatis subtus hirsutis, capitulis terminalibus: involucri pentaphyllo. *Aubl. pl. guj. 1. p. 162. t. 62. f. 3.*

alba. 3. *C. caule decumbente*, foliis ovatis subtus incanis, capitalis terminalibus: involucri pentaphyllo. *Aubl. pl. guj. 1. p. 164. t. 62. f. 4.*

- glabra. 4. *C. caule erecto, foliis ovatis glabris petiolatis, capitulis terminalibus pedunculatis.* *Aubl. pl. guj. l. p. 165. t. 63.*
- guianensis. 5. *C. caule adscendente, capitulis terminalibus pedunculatis; involucro tetraphyllo.* *Aubl. pl. guj. l. p. 167. t. 64. An Eveæ, & Cephælidis potissimum genus cum hoc genere conjungendum?*

CEPHÆLIS. *Flores capitati, involucri tubulosi. Stigma 2partitum. Bacca 2sperma. Receptac. paleaceum.*

- violacea. 1. *C. capitulis globosis terminalibus, involucro pentaphyllo.* *Aublet pl. guj. p. 157. t. 60. Tapogomea violacea.*
- alata. 2. *C. capitulis globosis terminalibus; involucro diphyllis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 45.*
- muscosa. 3. *C. capitulis subrotundis subsessilibus terminalibus, paleis dentatis.* *Jacq. stirp. am. p. 65. t. 45.*
- axillaris. 4. *C. capitulis axillaribus sessilibus.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 45.*

CANEPHORA. *Perianth. com. 3-6florum, sub-quinquesfidum. Cal. propr. 5-6fidus. Cor. campanulata, 5loba. Antheræ 5-6sessiles. Stigma 2fidum. Fruct. 2spermus.*

madagasca-rienfis. 1. **CANEPHORA.** *Jussieu gen. pl. p. 208.*

236. **CONOCARPUS.** *Flores (plerisque) aggregati. Cor. 5petala auro. Cal. campanulatus. Stamina nuda, solitaria, infera.*

- erecta. 1. *C. erecta, foliis lanceolatis, floribus apetalis.* *Jacq. stirp. am. pict. t. 78.*
- procumbens. 2. *C. procumbens, foliis obovatis, floribus apetalis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 22.*

racemosa. 3. *C. foliis lanceolato-ovatis obtusiusculis, floribus pentapetalis remotis decandris. Jacq. stirp. amer. pic. t. 79.*

1005. JASIONE. *Cal. communis* 1ophyllus, proprius 5dentatus. *Cor.* 5petala, regularis. *Antheræ* cohærentes. *Capsula* infera, 2locularis, polysperma, calice coronata, apice pervia.

montana. 1. *J. foliis linearibus integerrimis. Flor. dan. t. 319. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 5.*

capensis. 2. *J. foliis lineari-lanceolatis ferratis: ferraturis spinosis.*

β) perennis. *Suppl. p. 392.*

LIGNONIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala: petalo unico majori emarginato. *Anther.* cohærentes. *Stigma* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

monodiy-nama. 1. LIGNONIA. *Scopol. introd. gen. 1334.*

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 5petala. *Antheræ* cohærentes. *Bacca* 1sperma.

maritima. 1. STRUMPFIA. *Sloan. hist. jam. 2. t. 189. f. 1. 2.*

1004. CORYMBIUM. *Cal.* prismaticus, 2phyllus, 1florus. *Cor.* 1petala, regularis. *Antheræ* cohærentes. *Sem.* 1 infra corollul. lanatum.

scabrum. 1. *C. foliis lanceolatis canaliculatis nervosis recurvatis glabris caule brevioribus. Mant. p. 120. Suppl. p. 392. Burm. afr. t. 70. f. 1.*

- glabrum. 2. *C.* glaberrimum, foliis ensiformibus planis nervosis. *Suppl.*
 392. *Pluckn. alm.* t. 272. f. 4.
 filiforme. 3. *C.* foliis filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus.
Suppl. p. 392.
 villosum. 4. *C.* villoso-lanatum, foliis caulinis amplexicaulibus sub-
 latis rectis planis. *Suppl.* p. 392.

1003. **SERIPHIMUM.** *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1petala,
 regularis. *Antheræ* coha-
 rentes. *Sem.* 1. oblongum,
 infra corollam.

- cinereum. 1. *S.* floribus verticillato-spicatis unifloris, foliis patentibus
 1. *Mant.* p. 481. *Pluckn. mant.* t. 297. f. 1.
 plumo- 2. *S.* floribus spicatis sexfloris, foliis granulato-ovatis. *Mant.*
 sum. p. 481. *Petiv. gaz.* t. 5. f. 4.
 fuscum. 3. *S.* floribus capitatis unifloris, foliis imbricatis. *Mant.*
 p. 481. *Petiv. gaz.* t. 5. f. 2.
 ambi- 4. *S.* floribus spicatis trifloris, foliis linearibus. *Syst. nat.*
 guum. XII. 3. p. 543. *Artemisia*? ambigua.

1057. **AMBROSIA.** *Flores* compositi, monoici.
 ♂. *Cal.* communis 1phyllus.
Cor. 1petala, 3fida, infun-
 dibuliformis. *Receptac.* nu-
 dum.

♀. *Cal.* 1phyllus, 1florus, in-
 teger, ventre 5denrato.
Cor. 0. *Nux* e calice in-
 durato, 1sperma.

- trifida. 1. *A.* foliis trilobis ferratis. *Morif. hist. pl.* 3. t. 1. f. 4.
 elatior. 2. *A.* foliis bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus
 glabris.
 artemisi- 3. *A.* foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum integerr-
 folia. mis. *Pluckn. alm.* t. 10. f. 5.
 maritima. 4. *A.* foliis multifidis, spicis solitariis pilosis subsessilibus.
Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 3.

5. A. foliis simplicibus lanceolatis, floribus axillaribus sub-
solitariis. *Walt. flor. carol. p. 231.*

237. KUHNIA. Flores compositi flosculosi. Sem.
solitaria: pappo plumoso.
Receptac. nudum.

1. K. foliis simplicibus. *Linn. fil. dec. 21. t. 11.*

2. K. foliis pinnatis. *Walt. flor. carol. p. 103.*

1058. PARTHENIUM. Flores compositi, monoici.
Cal. commun. 5 phyllus.
♂. Cor. disci 1 petalæ. An-
theræ approximatae.
♀. Cor. radii 5, singulæ 2
masculæ, intermedia
feminea supera. Sem.
nudum.

1. P. foliis composito multifidis. *Nils. act. parif. 1711. t. 13.*
f. 2.

2. P. foliis ovatis crenatis. *Mill. illustr. ic.*

1329. CLIBADIUM. Flores compositi, monoici.
Cal. communis imbrica-
tus.

♂. Cor. disci 5 fidæ. Anthe-
ræ approximatae.

♀. Cor. radii feminei 3-4.
Sem. Drupa umbilicata.

1. CLIBADIUM. *Mant. p. 294.*

SCHOEPFIA. *Cor.* campanulata : basi 10sulcata ;
limbo 5fido. *Cal.* turbinato-an-
gulatus 5dentatus. *Stigma* ca-
pitatum , 3fidum. *Bacca* 3lo-
cularis.

Schreberi, I. **SCHOEPFIA.** *Schreb. gen. pl. Linn. I. p. 129.*

238. ERITHALIS. *Cor.* 5partita : laciniis recurvis.
Cal. urceolatus. *Bacca* in-
fera , 10sperma.

fruticosa. 1. *E. corymbis* compositis. *Jacq. stirp. am. pict. t. 260. f. 20. Plum. ic. t. 249. f. 2.*

polyga- 2. *E. floribus* axillaribus : masculis cymosis , hermaphroditis
ma. solitariis. *Forst. fl. austr. p. 17.*

inodora. 3. *E. fruticosa* procumbens. *Jacq. stirp. amer. p. 72.*

239. MENAIS. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 3phyl-
lus. *Bacca* 4locularis. *Sem.*
solitaria.

topiaria. 1. **MEN AIS.**

241. MUSSAENDA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.*
2. crassiuscula. *Bacca* 2-
locularis, oblonga infera.
Sem. 4fariam disposita.

frondosa. 1. *M. panicula* foliis coloratis. *Mant. p. 338. Burm. zeyl. t. 79. an cum spinosa Gardeniae generi inferenda ?*

spinosa. 2. *M. spinosa* , floribus sessilibus aggregatis. *Mant. p. 45. Jacq. stirp. amer. pict. t. 71.*

1231. MATTHIOLA. *Cor.* tubulosa , supera , in-
divisa. *Cal.* integer.
Drupa nucleo globoso.

scabra. 1. **MATTHIOLA**, *Plum. ic. 173. f. 2.*

242. **MIRABILIS.** *Cor.* infundibuliformis, supera.
Cal. inferus. *Nectarium* glo-
bosum, germen includens.

- dichoto-
ma.
Jalapa. 1. *M. floribus solitariis axillaribus erectis sessilibus.* *Mant.*
cent. I. t. I.
2. *M. floribus congestis terminalibus erectis.* *Knorr del. hort.*
I. t. 3. Regn. bot. t. 47.
longiflo-
ra. 3. *M. floribus congestis longissimis subnutantibus termina-*
libus, foliis subvillosis. *Az. Stockh. 1756. t. 6. f. I.*

243. **CORIS.** *Cor.* 1petala, irregularis. *Cal.* spi-
nosus. *Caps.* 5 valvis supera.

- monspe-
liensis. 1. *CORIS.* *Kniph. bot. orig. cent. 9. n. 27.*

GENIOSTOMA. *Cor.* 5partita : fauce barbata.
Cal. 5fidus, persistens. *Stig-*
ma sulcatum. *Caps.*? supera,
2locularis, polysperma.

- rupestre. *GENIOSTOMA.* *Forst. char. gen. p. 12. t. 12.*

1229. **BROSSÆA.** *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
Caps. 5locularis, polys-
perma.

- coccinea. 1. *BROSSÆA.* *Plum. ic. 64. f. 2.*

245. **VERBASCUM.** *Cor.* rotata, subæqualis. *Caps.*
2locularis, 2valvis, po-
lyisperma.

- Thapsus. 1. *V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule sim-*
plici, stigmate globofo. *Flor. dan. t. 361.*

- bicolle. 2. *V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici,*
stigmate didymo. *Schranck bairisch. Flor. I. p. 465.*

- thapsoi-
des. 3. *V. foliis decurrentibus, caule ramoso, An vere distinctum,*
a thapso?

- Boerhaa- 4. V. foliis sublyratis, floribus sessilibus. *Mant. p. 45. Tith.*
vii. *h. pif. t. 50?*
- phlomo- 5. V. foliis ovatis utrinque tomentosis : inferioribus petio-
des. latis. *Moench. fl. hass. t. 4.*
- pulveru- 6. V. caule ramoso, calicibus farinosis fasciculatis, corollis
lentum. luteis. *Vill. pl. delph. 2. p. 490.*
- Lychnitis. 7. V. foliis cuneiformi-oblongis. *Flor. dan. t. 586.*
- Chaixi. 8. V. caule ramoso, foliis nudis cordatis petiolatis basi
lyratis. *Vill. pl. delph. 2. p. 491. t. 13.*
- nigrum. 9. V. foliis cordato-oblongis petiolatis. *Zorn pl. med. it.*
1. t. 25.
- hamor- 10. V. foliis tomentosis ovato-oblongis basi attenuatis obli-
rhoidale. lete crenulatis, racemis spiciformibus elongatis. *Alit.*
hort. Kew. 1. p. 236.
- ferrugi- 11. V. foliis subvillosis rugosis : caulinis æqualiter ; radica-
neum. libus duplicato-crenatis oblongis cordatis. *Alit. hort.*
Kew. 1. p. 237.
- phœni- 12. V. foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo
ceum. racemoso. *Jacq. fl. austr. 2. t. 125. Gaertn. de fr. 8.*
sem. cent. 4. t. 55. f. 8.
- Blattaria. 13. V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis
solitariis. *Sabb. h. rom. 2. t. 56.*
- sinuatum. 14. V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis :
caulinis amplexicaulibus nudiusculis, rameis primis
oppositis. *Tournef. it. 1. p. 335. ic.*
- Osbeckii. 15. V. foliis incisus nudis caule folioso, pedunculis bifloris,
calicibus lanatis. *Tournef. it. 2. p. 83. ic.*
- spinofum. 16. V. caule folioso spinoso frutescente. *Pr. Alp. exot. t. 36.*
Ehrenb.
- Myconi. 17. foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. *Trew*
t. 57.

246. DATURA. Cor. infundibuliformis, plicata.
Calix tubulosus, angulosus,
cum corolla deciduus. Cap.
4valvis.

* pericarpiis spinosis.

- ferox. 1. D. pericarpiis erectis ovatis : spinis summis maximis con-
vergentibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 4.*

- stramonium. 2. D. pericarpis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Flor. dan.* t. 436.
 Tatula. 3. D. pericarpis erectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis.
 Metel. 4. D. pericarpis nutantibus globosis, foliis cordatis subintegris pubescentibus. *Rumpf amb.* 5. t. 87.
 * * *pericarpis tuberculatis.*
 fastuosa. 5. D. pericarpis nutantibus globosis, foliis ovatis angulatis. *Rumpf amb.* 5. t. 243. f. 2.
 * * * *pericarpis glabris inermibus.*
 arborea. 6. D. pericarpis nutantibus, caule arboreo. *Feuill. per.* 2. t. 46.
 lavis. 7. D. pericarpis ovatis erectis, caule herbaceo. *Suppl.* p. 146. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 82.

247. **HYOSCYAMUS.** *Cor.* infundibuliformis, obtusa, irregularis. *Stamin.* inclinata. *Capf.* operculata, 2locularis. *Sem.* plurima, reniformia.

- niger. 1. H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. *Blackw. herb.* t. 550.
 reticulatus. 2. H. foliis caulinis petiolatis cordatis sinuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ventricosis. *Caner. hort.* t. 22.
 albus. 3. H. foliis petiolatis sinuatis obtusis, floribus sessilibus. *Blackw. herb.* t. III. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 76. f. 8.
 atreus. 4. H. foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Bulliard herb. Franc.* t. 20.
 muticus. 5. H. foliis petiolatis ovatis acutangulis, calicibus muticis, bracteis indivisis. *Mant.* p. 45.
 Datura. 6. H. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis subdentatis, floribus spicatis subsessilibus, caule villosa. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 45.
 pusillus. 7. H. foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calicibus spinosis. *Mant.* p. 339. *Pluckn. alm.* t. 37. f. 5.
 physaloides. 8. H. foliis ovatis integerrimis, calicibus inflatis subglobosis. *Amæn. ac.* 7. t. 6. f. 1.

Scopolia. 9. *H. foliis ovatis integris, calicibus inflatis campanulatis laevibus. Mant. p. 46. 339. Jacq. obs. bot. I. t. 20.*

248. **NICOTIANA.** *Cor. infundibuliformis: limbo plicato. Stam. inclinata. Caps. 2valvis, 2locularis. Sem. parva, subreniformia.*

Tabacum. 1. *N. foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis. Knorr del. hort. I. t. T. II. Gaertn. de fr. & sem. c. 4. f. 55. f. 11.*

fruticosa. 2. *N. foliis lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule frutescente.*

rufica. 3. *N. foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis. Blackw. herb. t. 437.*

paniculata. 4. *N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis obtusis clavatis. Feuill. per. I. t. 10.*

urens. 5. *N. foliis cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido pruriginoso. Plum. ic. 211.*

glutinosaf. 6. *N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemosis secundis subringentibus. Ad. Stockh. 1753. t. 2.*

pufilla. 7. *N. foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemosis acutis. Mill. ic. 185. f. 2.*

minima. 8. *N. foliis sessilibus ovatis, floribus obtusis. Molin. hif. nat. Chil. p. 129.*

JABOROSA. *Cor. tubulosa, calice 5fido longior: limbo 5fido. Filamenta plana summo tubo inserta. Stigma capitatatum.*

bonariensis. 1. **JABOROSA.** *Jussieu gen. plant. p. 125.*

[*lis.*

249. **ATROPA.** *Cor. campanulata. Stam. distantia. Bacca globosa, 2locularis.*

Mandragora. 1. *A. acaulis, scapis unifloris. Bulliard herb. Franc. t. 145. 146.*

- Belladonna*. 2. A. caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 309.
- physaloides*. 3. A. caule herbaceo, foliis sinuato-angulatis, calicibus clausis acutangulis. *Mant. p.* 339. *Jacq. obs. bot.* 4. t. 98. *nonne distincti generis?*
- solanacea*. 4. A. caule fruticoso, pedunculis foliariis, foliis subovatis. *Mant. p.* 205. *Syst. nat.* XII. 3. p. 173. *Solanum guineense. Commel. h. amstel.* 2. t. 96.
- arborescens*. 5. A. caule frutescente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis. *Plum. ic.* 46. f. 1.
- frutescens*. 6. A. caule fruticoso, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtusis. *Barr. pl. rar. ic.* 1173.

250. **PHYSALIS.** *Cor.* rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* intra calicem inflatum, 2locularis.

* *perennes.*

- somnifera*. 1. Ph. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.
- flexuosa*. 2. Ph. caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis. *Rheed. h. mal.* 4. t. 55.
- aristata*. 3. Ph. caule fruticoso, ramis pedunculis petiolisque lanuginosis, foliis glabris, calicis denticulis aristatis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 244.
- arborescens*. 4. Ph. caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus foliariis: corollis revolutis. *Mill. dict.* 1. 206. f. 2.
- curassavica*. 5. Ph. caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis. *Pluckn. alm.* 1. III. f. 5.
- prostrata*. 6. Ph. caule procumbente tereti hirsuto ramosissimo, foliis subcarnosis. *Herit. stirp. nov.* 3. p. 43. t. 22.
- viscosa*. 7. Ph. foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. *Jacq. h. Vind.* 2. t. 136.
- pensylvanica*. 8. Ph. foliis ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, floribus geminis, caule herbaceo.
- Alkekengi*. 9. Ph. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. *Knorr del. hort.* 1. t. 1. 4.
- Peruviana*. 10. Ph. pubescens; foliis ovatis integerrimis.

- tomento- II. Ph. caule arborecente ramis erectis, foliis cordato-
sa. acuminatis sinuato-repandis, inferne alternis, sum-
mis geminis. *Medic. ac. palat. 4. phys. p. 184. t. 4.*
- lutea. 12. Ph. calicibus fructiferis pyriformibus clausis ferib.
corollis immaculatis. *Medic. ac. palat. 4. phys. p. 184.*
Vifonſæ proximâ.

* * annuæ.

- angulata. 13. Ph. ramosiſſima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis
dentatis. *Dill. h. Elth. t. 12. f. 12.*
- pubef- 14. Ph. ramosiſſima, foliis villoſo-ſiſcoſis, floribus pen-
cens. dulis. *Feuill. per. t. 1.*
- minima. 15. Ph. ramosiſſima, pedunculis fructiferis folio villoſo
longioribus. *Sabb. h. rom. 2. t. 64.*
- pruinosa. 16. Ph. ramosiſſima, foliis ſubvilloſis, pedunculis fructi-
calicibusque fructiferis longiſſimis. *Dill. h. Elth. t. 9. f. 9.*
- Barbaden- 17. Ph. ramosiſſima, foliis cordatis villoſis, calicibus fructi-
ſis. teſcentibus pendulis ovaris acutis pentagonis. *Jacq. plant. rar. ic. cent. 1. t. 70.*
- ramosa. 18. Ph. foliis ſimplicibus geminiſque late ovaris acutis
ſinuato-dentatis ſubvilloſis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 204.*
- dubia. 19. Ph. ramosiſſima, pedunculis calicibusque fructiferis
breviſſimis. *Medic. ac. palat. 4. phys. p. 188. t. 5. f. 1.*
- limenſis. 20. Ph. foliis ovaris repandis piloſis, calicibus
inflatis ſcarioſis. *Retz. obſ. bot. 5. p. 22.*
- nutans. 21. Ph. foliis alternis ovaris cauleque ſubangulatis tomen-
toſis, floribus ſolitariis nutantibus. *Walt. flor. carol. p. 99.*

25 I. SOLANUM. *Cor. rotata. Antheræ ſubcoali-
tæ : poro gemino dehiſ-
centes. Bacca 2locularis.*

* *Inermia.*

- lauriſoliam. 1. S. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis ſub-
tus tomentofis, panicula terminali dichotoma divar-
cata. *Suppl. p. 143.*
- verbaſci- 2. S. caule fruticoſo, foliis ovaris tomentofis integerrimis,
folium. umbellis compoſitis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 13.*

- Pseudo-capsicum.* 3. *S.* caule fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbellis sessilibus. *Kniph. bot. orig. cent. 6. n. 87.*
- diphyllum.* 4. *S.* caule fruticoso, foliis geminis: altero minore, floribus cymosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 53.*
- bonariense.* 5. *S.* caule subinermi fruticoso, foliis ovato-oblongis sinuato-repandis scabris. *Mant. p. 205. Dill. h. Elik. t. 270. f. 351.*
- aviculare.* 6. *S.* caule fruticoso, foliis sinuato-pinnatifidis, corymbis terminalibus. *Forsk. fl. austr. p. 18.*
- nodiflorum.* 7. *S.* caule fruticoso debili, ramis ad divisiones incrassatis, foliis petiolatis ovatis integerrimis, pedunculis umbellatis. *Jacq. coll. 2. p. 288. pl. rar. ic. cent. 2. t. 54.*
- Tagore.* 8. *S.* caule fruticoso, foliis inferioribus profunde sinuatis: superioribus cordatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 212. t. 83.*
- subinermis.* 67. *S.* caule frutescente subinermi, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 259. f. 15.*
- bombense.* 68. *S.* caule frutescente, foliis ovalibus integerrimis, racemis corymbosis. *Jacq. stirp. amer.*
- Dulcamara.* 9. *S.* caule frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Curt. flor. Lond. t. 4.*
- havanense.* 10. *S.* caule frutescente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis subbifloris. *Mant. p. 47. Jacq. stirp. amer. pict. t. 48.*
- arist.* 11. *S.* caule frutescente, foliis lanceolato-oblongis subrepandis glabris, racemis subcymosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 49.*
- racemosum.* 12. *S.* caule frutescente, foliis lanceolatis repandis undulatis, racemis longis erectis. *Mant. p. 47. Jacq. stirp. amer. pict. t. 50.*
- terminale.* 13. *S.* caule frutescente, foliis ovalibus acutis, umbellis terminalibus. *Porsk. fl. ag. arab. p. 45.*
- mauritianum.* 14. *S.* caule frutescente: ramis superioribus lanatis, foliis oblongis tomentosis integris, racemis terminalibus glandulosis. *Scop. delic. inf. 3. p. 16. t. 8.*
- macrocarpon.* 15. *S.* caule suffruticoso, foliis cuneatis repandis glabris. *Mant. p. 205. Mill. ic. 294.*
- corymbosum.* 16. *S.* caule suffruticoso, foliis ovatis integris subtrilobisque, floribus cymosis. *Thouin apud Retz. obs. bot. 5. p. 22.*

- rubrum. 17. *S. caule subperennante, foliis geminis ovatis integerrimis, pedunculis subumbellatis.*
- repandum. 18. *S. caule subherbaceo flexuoso lævi, foliis ovatis repandis tomentosis, pedunculis axillaribus cymosis. Foug. fl. austr. p. 18.*
- quercifolium. 19. *S. caule subherbaceo flexuoso angulato scabro, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. Feuille. peruv. t. 15.*
- radicans. 20. *S. caule herbaceo lævi teretiusculo prostrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. Linn. fil. dec. 1. n. 10.*
- Cari. 21. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis integris, nectario campanulato petala subæquante. Molin. hist. nat. Chili. p. 109. an hujus generis?*
- tuberosum. 22. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis subdivisis. Knorr del. hort. 2. t. 5. 9. 10.*
- pimpinellifolium. 23. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis simplicibus.*
- Lycopersicon. 24. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis bipartitis aphyllis, fructibus glabris. Regn. bot. t. 58.*
- spurium. 25. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis simplicibus, fructibus subvillosis. Jacq. h. Vind. 1. t. 14.*
- peruvianum. 26. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis incisis tomentosis, racemis bipartitis foliosis, baccis pillosis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 3.*
- montanum. 27. *S. caule herbaceo, foliis subcordatis repandis. Feuille. peruv. t. 46.*
- nigrum. 28. *S. caule herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. Flor. dan. t. 460.*
- quadrangulare. 29. *S. caule herbaceo tetragono scabro, foliis rhomboidentatis integrisque. Suppl. p. 147.*
- æthiopicum. 30. *S. caule herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris cernuis. Jacq. h. Vind. 1. t. 12.*
- Melongena. 31. *S. caule herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calicibus inermibus. Regn. bot. t. 60.*
- corymbiferum. 32. *S. caule ramoso herbaceo infra ramoso, foliis ovatis integerrimis glabris. Jacq. collect. 1. p. 78.*
- lyratum. 33. *S. caule herbaceo erecto, foliis lyrato-hastatis tomentosis. Thunb. fl. jap. p. 92.*

- scandens. 34. *S. caule volubili, foliis cordatis ovatis dependentibus subtus mollissimis, paniculis terminalibus. Suppl. p. 147.*
 ægyptiacum. 35. *S. foliis glabris subangulatis, baccis rubris. Forsk. fl. æg. arab. p. 46. an distincta species?*
 memphiticum. 36. *S. foliis integris villosissimis, baccis nigris. Forsk. fl. æg. arab. p. 46. an distincta species?*
 villosum. 37. *S. foliis villosis ovalibus basi obliquis margine repandis. Forsk. fl. æg. arab. p. 47.*
 ** *aculeata.*
 coagulans. 38. *S. caule subaculeato, foliis ovato-oblongis obtusis sinuatis: costa petioloque calicibusque aculeatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 47.*
 incanum. 39. *S. pedunculis, petiolis costisque foliorum aculeatis, floribus racemosis: calicibus subinermibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 46.*
 armatum. 40. *S. caule procumbente, foliis oblongis dentato-sinuatis glabris aculeatis, pedunculis racemosis oppositifoliis. Forsk. fl. æg. arab. p. 47.*
 lanceæ-folium. 41. *S. caule petiolisque aculeatis, foliis lanceolatis integerimis. Jacq. coll. 2. p. 286. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 6.*
 paniculatum. 42. *S. caule petiolisque aculeatis, foliis sinuato-angulatis supra glabris, floribus paniculatis.*
 virginianum. 43. *S. caule angulato, foliis pinnatifidis undique aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calicibus aculeatis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 5.*
 campechiense. 44. *S. caule hirtio, foliis cordato-oblongis quinquelobis: sinibus obtusis elevatis. Munt. p. 340. Dill. h. Elth. t. 268. f. 347.*
 carolinense. 45. *S. caule annuo, foliis hastato-angulatis: aculeis utrinque rectis, racemis laxis. Dill. h. Elth. t. 269. f. 348. β) Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 4.*
 mammosum. 46. *S. caule herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis. Merian. furin. t. 27.*
 ferox. 47. *S. caule herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calice obtectis.*
 insanum. 48. *S. caule herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calicibus aculeatis. Knorr del. hort. 1. t. T. 10.*

- corda-
rum. 49. *S. caule subaculeato fruticoso, foliis cordato-subrotundis integris inermibus, pedunculis lateralibus solitariis unifloris. Forsk. fl. æg. arab. p. 47.*
- aculeatif-
simum. 50. *S. caule suffruticoso foliisque cordatis lobatis dentatis aculeatissimis. Jacq. coll. I. p. 100.*
- volubile. 51. *S. caule fruticoso scandente, foliis angulatis: petiolis rhachibus calicibusque aculeatis, racemis laxis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 47.*
- indicum. 52. *S. caule fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. Burm. t. 102.*
- trifolia-
tum. 69. *S. caule fruticoso, foliis ternatis ovatis integerrimis. Burm. ind. t. 22. f. 3.*
- fuscatum. 53. *S. caule fruticoso, foliis ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis; superioribus coloratis. an mera campechianensis varietas? Jacq. pl. rar. ic. I. t. 77.*
- fodo-
meum. 54. *S. caule fruticoso-tereti, foliis pinnatifido-finnatis aculeatis multis, calicibus aculeatis. Herm. parad. lugd. t. 575.*
- sanctum. 55. *S. caule fruticoso: aculeis tomentosis foliisque ovatis repandis. Jacq. pl. rar. ic. cent. I. t. 76.*
- hybri-
dum. 56. *S. caule fruticoso, foliis ovatis subinermibus acutis repandis tenellis: dorso & oris violaceo-pulverulentis. Jacq. h. Vind. 2. t. 113.*
- coccine-
rum. 57. *S. caule fruticoso, foliis ovatis subrepandis uno alterove aculeo armatis subtomentosis. Jacq. pl. rar. ic. cent. I. t. 24.*
- tomento-
sum. 58. *S. caule fruticoso: aculeis acerosis, foliis cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. Bocc. sic. t. 8. f. 5.*
- bahamen-
se. 59. *S. caule fruticoso, foliis lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus. Sloan. hist. jam. t. 11. f. 3.*
- igneum. 60. *S. caule fruticoso, foliis lanceolatis acuminatis basi uniusque revolutis, racemis simplicibus. Jacq. h. Vind. t. 14.*
- triloba-
tum. 61. *S. caule fruticoso, foliis cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus. Burm. ind. t. 22. f. 2.*
- margina-
tum. 62. *S. caule fruticoso, foliis sinuato-angulatis, subrusomnino, superne margine tomentosis; calicibus tripartitis. Murray comm. Goett. 1783. t. 4.*

capense. 63. S. caule fruticoso tereti, foliis sinuato-pinnatifidis aculeatis nudis : laciniis alternis integris obtusis. *Suppl.* p. 147.

zeylanicum. 64. S. caule fruticoso, foliis sinuatis : pedunculis calicibusque aculeatis. *Scopol. del. insubr.* 1. p. 1. t. 1. an distincta satis species?

*** spinosa.

lycioides. 65. S. caule fruticoso - foliis ellipticis. *Mant.* p. 46.

stellatum. 66. S. caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris subgeminis. *Jacq. collect.* 3. p. 254.

252. CAPSICUM. Cor. rotata. Antrum corticosum semibiloculare.

annuum. 1. C. caule herbaceo, pedunculis solitariis. *Knorr del. hort.* 2. t. C. 6.

grossum. 2. C. caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis. *Mant.* p. 47. *Besl. h. Eyst. aut.* 2. t. 2. f. 1.

sinense. 3. C. caule fruticoso, floribus fructibusque pendulis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 67.

bacca-
tum. 4. C. caule fruticoso lævi, pedunculis geminis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 146. f. 2.

frutes-
cens. 5. C. caule fruticoso scabriusculo, pedunculis solitariis. *Rumpf amb.* 5. t. 88. f. 1. 3. 4.

253. STRYCHNOS. Cor. 5 fida. Bacca ilocularis : cortice lignoso.

Nux Vo-
mica. 1. Str. foliis ovatis, caule inermi, cymis terminalibus. *Blackw. herb.* t. 395.

Colubri-
na. 2. Str. foliis ovatis acutis, cirthis simplicibus. *Blackw. herb.* t. 403. an vere distincta a nuce vomica? *Suppl.* p. 149.

potato-
rum. 3. Str. inermis, foliis oppositis ovatis acutis petiolatis, paniculis verticillatis. *Suppl.* p. 148.

Telañkot-
ta. 4. Str. foliis ovato-lanceolatis, umbellis sessilibus. *Retz. obs. bot.* 2. p. 22.

240. GENIPA. *Cor.* rotata. *Stigma* clavatum. *Bacca* 2locularis. *Sem.* nidulantia. cordata.

americana. I. GENIPA. *Plum. ic.* 136. an ad *Gardenia* genus referenda?

1370. IGNATIA. *Cor.* infundibuliformis longissima. *Cal.* 5dentatus. *Drupa* 1locularis, polysperma.

amara. I. IGNATIA. *Suppl. p.* 149.

SMITHIA. *Cor.* campanulata, infera, exterius hispida. *Cal.* persistens. *Stil.* simplex. *Drupa* globosa.

Thouinia. I. SMITHIA. *Smith pl. ic. ined. I.* t. 7.

291. CESTRUM. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* denticulo in medio. *Bacca* 1locularis polysperma.

laurifolium. I. C. filamentis denticulatis nudisve, foliis ellipticis coriaceis nitidissimis, pedunculis petiolo brevioribus. *Herit. stirp. nov. 4. p.* 69. t. 34.

nocturnum. 2. C. filamentis dentatis, pedunculis subracemosis folio æqualibus. *Sloan. hist. jam. 2. t.* 204. f. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t.* 77. f. 9.

auriculatum. 3. C. filamentis edentulis, stipulis lunatis. *Herit. stirp. nov. 4. p.* 71. t. 35.

vespertinum. 4. C. filamentis edentulis, corollæ tubo filiformi, pedunculis brevissimis. *Jacq. stirp. amer. piæ. t.* 16.

diurnum. 5. C. filamentis edentulis, corollæ laciniis subrotundis reflexis, foliis lanceolatis. *Dill. h. Elth. t.* 154. f. 186.

Parqui. 6. C. filamentis dentatis nudisve, caule florifero paniculato, stipulis linearibus. *Herit. stirp. nov. 4. p.* 73. t. 36.

tomentosum. 7. C. floribus confertis sessilibus terminalibus: calicibus, foliis ramisque tomentosis. *Suppl. p.* 150.

- nirtum. 8. *C. floribus subspicatis axillaribus, foliis subcordatis ovatis acutis: subtrus ramulisque hirtis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- foetidum. 9. *C. corymbo sessili folioso ramulum terminante. Medic. aeth. palat. 4. phys. p. 192.*
- **Jungenda etiam huic generi videtur arbor toxicaria macassar-
riensis.*

262. LYCIUM. *Cor. tubulosa: fauce clausa filamentorum barba. Bacca 2-locularis, polysperma.*

**inermia.*

- japonicum. 1. *L. foliis ovatis nervosis planis, floribus sessilibus. Thunb. fl. jap. p. 93.*
- barbarum. 2. *L. foliis oblongis glabris, stipulis barbatis, floribus aggregatis pedunculis. Suppl. p. 150.*
- afrum. **spinosa.*
3. *L. foliis fasciculatis linearibus, ramis strictis. Nissol. aeth. parif. 1711. t. 12.*
- ruthenicum. 4. *L. foliis fasciculatis linearibus, ramis dependentibus. Murray comm. Goett. 1779. p. 2. t. 2. Pallas fl. ross. t. 49.*
- foetidum. 5. *L. foliis oppositis ovato-lanceolatis, stipulis interfoliaceis fetaceo-spinoscentibus, floribus axillaribus sessilibus. suppl. p. 150. nonne distincti generis?*
- tetrandrum. 6. *L. foliis ovatis obtusis carnosiss, ramis angulatis glabris, floribus quadrifidis tetrandris. Suppl. p. 150.*
- heterophyllum. 7. *L. foliis ovatis flexuosis glaucis, ramis horizontalibus, spinis gemmaceis. Murray comm. Goett. 1783. t. 2.*
- barbarum. 8. *L. foliis lanceolatis solitariis, ramis dependentibus. Trew Eket. 33. t. 68.*
- europaeum. 9. *L. foliis obliquis, ramis flexuosis teretibus. Mant. p. 47. Mich. nov. pl. gen. t. 105. f. 1.*
- capsulare. 10. *C. foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calicibusque pubescentibus, pericarpis capsularibus.*

CRYPTOSTOMUM. *Cor.* infundibuliformis: nec-
tario fornicato, 5 den-
tato, orificium clauden-
te. *Bacca* globosa 3 locu-
laris. *Semina* solitaria.

guianense. I. CRYPTOSTOMUM. *Aubl. pl. guj. 2. p. 679. t. 274.*

PLACOMA. *Cor.* 5 fida. *Cal.* 5 dentatus, superus
Bacca 3 locularis. *Sem.* solitaria.
pendulum. I. PLACOMA. *Ait. hort. Kew. 1.*

254. **JACQUINIA.** *Cor.* 10 fida. *Stamina* recepta-
culo inserta. *Bacca* 1 sperma.
armillaris. I. J. foliis obtusis cum acumine. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 56.*
ruscifolia. 2. J. foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 57.*
linearis. 3. J. foliis linearibus acuminatis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 58.*
venosa. 4. J. foliis ovato-lanceolatis venosis submembranaceis. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 47.

XYSTRIS. *Cor.* 5 partita patens: tubo brevissimo.
Filamenta apice divergentia. *Stil.*
2 inferne coaliti. *Drupa* globosa:
basi villosa. *Nux* globosa, 1 locu-
laris.

Schreberi. I. XYSTRIS. *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 138.*

BASSOVIA. *Cor.* 5 fida patens: tubo brevissimo.
Bacca ovata nodulosa, poly-
perma.

silvatica. I. BASSOVIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 217. t. 85.*

URCEOLARIA. *Cal.* campanulatus, integerrimus.
Cor. hypocrateriformis, 5 fida.
Stigm. 2 clavatum. *Bacca*?
exotica. I. URCEOLARIA. *Willden. up. Cochen. meth. pl. disp. p. 10.*

VALLARIS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis, 5 fida. *Anther.* glanduliferæ. *Stigma* crassa. *Pericarpium* - -

indica. I. VALLARIS. *Burm. ind. p.* 51.

MEISTERIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita: laciniiis concavis, membrana distinctis. *Stigm.* 3ovata. *Pericarpium* - -

anonyma. I. MEISTERIA. *Scopol. introd. g.* 868.

255. CHIRONIA. *Cor.* rotata. *Pistillum* declinatum. *Stamina* tubo corollæ infidentia. *Antheræ* demum spirales. *Pericarpium* 2loculare.

* herbacæ.

trinervia. I. ch. foliolis calicinis membranaceo - carinatis, *Burm. zeyl. t.* 67.

jasminoides. 2. Ch. caule tetragono, foliis lanceolatis.

lychnoides. 3. Ch. caule simplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant. p.* 207.

campanulata. 4. Ch. foliis sublinearibus, calicibus longitudine corollæ.

angularis. 5. Ch. caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.

linoides. 6. Ch. foliis linearibus, calicibus semiquinquefidis obtusis. *Breyn. cent. 175. t.* 90.

nudicaulis. 7. Ch. caulibus subdiphyllis simplicissimis unifloris, foliis oblongis obtusiusculis, calicibus dentibus fetaceis. *Suppl. p.* 151.

dichotoma. 8. Ch. caule subtereti dichotomo, foliis sessilibus ovato-lanceolatis, pedunculis elongatis solitariis unifloris. *Walt. flor. carol. p.* 95.

lanceolata. 9. Ch. caule subangulari, foliis lanceolatis remotis, floribus corymbosis. *Walt. flor. carol. p.* 95.

- dodecan- 10. Ch. caule flexuoso, foliis cuneiformi-oblongis, floribus
dra. subdecemfidis. *Walt. flor. carol. p. 95.*
- decandra. 11. Ch. caule erecto rigido, foliis linearibus, floribus de-
cemfidis. *Walt. flor. carol. p. 95.*

** fruticosæ.

- baccifera. 12. Ch. caule tetragono, pericarpis baccatis. *Commel. rar.*
9. t. 9.
- frutes- 13. Ch. foliis lanceolatis subtomentosis, calicibus campa-
cens. nulatis. *Burm. afr. t. 74. f. 1.*
- tetrago- 14. Ch. foliis ovatis trinerviis obtusiusculis, foliolis calicinis
na. obtusiusculis carinatis. *Suppl. p. 151.*

256. CORDIA. Cor. infundibuliformis. *Stilus* di-
chotomus. *Drupa*ilocularis:
nucleo 2-4loculari.

- Gerascan- 1. C. foliis lanceolato-ovatis scabris, panícula terminali,
thes. calicibus decemstriatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 299.*
f. 12. *Brown. jam. t. 29. f. 3.*
- uglandi- 15. C. foliis oblongis scabris, integerrimis. *Jacq. stirp. amer.*
folia.
- Sebeste- 2. C. foliis oblongo-ovatis repandis scabris. *Jacq. stirp. amer.*
na. *pict. t. 44.*
- dichoto- 3. C. foliis oblongo-ovatis vix crenatis, corymbis dichotomis.
ma. *Forst. fl. austr. p. 18.*
- flaves- 4. C. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, racemis
cens. axillaribus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 226. t. 89.*
- tetraphyl- 5. C. foliis ovatis quaternis verticillatis, pedunculis corymbi-
la. feris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 224. t. 88.*
- aspera. 6. C. foliis ovatis acuminatis asperis, floribus cymosis rugosis.
Forst. fl. austr. p. 18.
- spines- 7. C. foliis ovatis acutis serratis scabris, petiollis subspinescen-
cens. tibus. *Mant. p. 206.*
- Myxa. 8. C. foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calici-
bus decemstriatis. *Blackw. herb. t. 398. Gaertn. de fr.*
& sem. cent. 5. t. 76. f. 1.

- tetrandra. 9. *C. foliis ovatis supra glabris subtus asperis, floribus corymbosis tetrandris. Aubl. pl. guj. 1. p. 222. t. 87.*
- macrophylla. 10. *C. foliis ovatis villosis sesquipedalibus. Sloan. hist. jam. 2. t. 221. f. 1.*
- micrantha. 11. *C. foliis ellipticis lanceolatis integerrimis membranaceis venosis, racemis compolitis laxis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 47.*
- elliptica. 12. *C. foliis ellipticis acuminatis integris coriaceis, racemis compolitis diffusis, drupis acuminatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 47.*
- Callococca. 13. *C. foliis cordato-ovatis integerrimis, floribus corymbosis, calicibus interne tomentosis. Sloan. jam. 2. t. 203. f. 2.*
- Toquevé. 14. *C. foliis cordatis acuminatis subtus tomentosis, floribus racemosis. Aubl. pl. guj. 1. p. 228. t. 90.*

MARIPA. *Cor.* 5 fida: tubo longo; fauce patula ventricosa. *Cal.* 5 partitus. *Stigma* pelatum. *Pericarp.* 2loculare: loculis 2spermis.

scandens. 1. **MARIPA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 230. t. 91.*

208. **PATAGONULA.** *Cor.* rotata. *Stil.* dichotomus. *Cal.* fructiferus maximus.

americana. 1. **PATAGONULA.** *Dill. h. Elij. t. 226. f. 293. an distincti a Cordii generis?*

257. **EHRETIA.** *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria, 2locularia. *Stigma* emarginatum.

- spinosa. 1. *E. spinosa, foliis oblongis. Jacq. stirp. amer. pic. t. 259. f. 14.*
- halimifolia. 2. *E. spinosa, foliis subrotundis glaucis. Herit. stirp. nov. 3. p. 45. t. 23. Supl. p. 150.*
- virgata. 3. *E. foliis oblongis integris superne scabris, ramis filiformibus, floribus terminalibus sparsis, calicibus hirsutis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 47.*

394 PENTANDRIA MONOGYNIA. Varronia.

- dubia. 8. E. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, pedunculis unifloris aggregatis. *Jacq. obs. bot. 1. p. 19.*
- trinifolia. 4. E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Trew Ehret. 24.*
- Beurreria. 5. E. foliis ovatis integerrimis lævibus, floribus subcorimbosis; calicibus glabris. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 45.*
- interno- 6. E. foliis ovatis integris, floribus paniculatis lateralibus dis. *Herit. stirp. nov. 3. p. 47. t. 24.*
- Lycium boerhaaviæfolium.
- exsucca. 7. E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Jacq. stirp. amer. piñ. 259. f. 13.*

258. VARRONIA. Cor. 5 fida. Drupa nucleo 4 lobulari.

- lineata. 1. V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. *Pluckn. alm. t. 328. f. 5.*
- curassavica. 2. V. foliis lanceolatis, spicis oblongis. *Jacq. stirp. amer.*
- macrostachya. 3. V. foliis lanceolato-oblongis, spicis oblongis. *Jacq. stirp. amer.*
- humilis. 9. V. foliis lanceolato-oblongis, spicis subrotundis, nucleo biloculari. *Brown jam. t. 13. f. 2.*
- globosa. 3. V. foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, spicis globosis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 43.*
- bullata. 4. V. foliis ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 43.*
- mirabiloides. 5. V. foliis ovatis rugosis ferratis, floribus racemosis secundis corollis hypocrateriformibus. *Swartz n. pl. gen. & sp. p. 48.*
- martiniensis. 6. V. foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 42.*
- alba. 7. V. foliis cordatis, floribus cymosis. *Commel. h. amstel. t. 80.*

ARDISIA. Cal. 5 phyllus. Cor. reflexa 5 partita. Anth. magnæ, erectæ. Stigm. simplex. Drupa isperma, supera.

- tinifolia. 1. A. floribus paniculatis, foliis ellipticis integris nervosis, caule arboreo. *Sloan. hist. jam. 2. t. 205.*

- coriacea. 2. A. floribus paniculatis, foliis oblongis integris aveniis coriaceis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- ferrulata. 3. A. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis rugosis, caule fruticoso pubescente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*
- lateriflora. 4. A. racemis lateralibus axillaribusve compositis umbellatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis, caule fruticoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*
- parafitica. 5. A. racemis axillaribus simplicibus, foliis sessilibus lanceolato-ovatis lineatis, caule fruticoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*
- excelsa. 6. A. racemis axillaribus, foliis obovatis margine cartilagineo-ferratis. *Att. hort. Kew. 1. 261.*

259. LAUGERIA. *Cor.* 5 fida. *Drupa* nucleo 2-vel 5loculari.

- odorata. 1. L. caule subspinoso, foliis subovatis acutis glabris, racemis paniculatis, nucleis quinquelocularibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 16.*
- tomentosa. 2. L. foliis ovatis acutis integris subtus tomentosis, racemis dichotomis, nucleo biloculari. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*
- lucida. 3. L. foliis oblongis obtusis integris membranaceis nitidis, racemis dichotomis, nucibus bilocularibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*

263. CHRYSOPHYLLUM. *Cor.* campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10sperma, rarius 15sperma.

- Cainito. 1. Chr. foliis ovatis parallele striatis subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 51.*
- β) Chr. foliis subtus ferrugineis, superne glabris. γ) *Brown jam. t. 14. f. 2.* δ) *Jacq. stirp. amer. pict. t. 52.* ε) *Jacq. stirp. amer. pict. t. 53.*
- monopyrenum. 2. pChr. foliis ellipticis acuminatis subtus tomentoso-aureis, fructu ovato monospermo. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 49.*

- microcar- 3. Chr. foliis ovatis glabris subtus pubescentibus, baccis ob-
pum. longis obliquis monospermis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 49.
- argen- 4. Chr. foliis falcato-ovatis subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t.* 54.
- teum. 5. Chr. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu
rugosum. acuminato rugoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 49.
- glabrum. 6. Chr. foliis utrinque glaberrimis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t.* 55.
- Macucu. 7. Chr. foliis utrinque glabris ovato-oblongis acuminatis
Aubl. pl. guj. I. p. 233. *t.* 92.

RINOREA. *Petala* 10: interiora minora. *Cal.* 5partitus. *Anther.* 2valves. *Germen & stylus villosus. Stigma obtusum.*

guianensis. I. RINOREA. *Aubl. pl. guj. I. p.* 235. *t.* 93.

RIANA. *Petala* 10 ovata. *Cal.* 5partitus. *Germen villosum. Stylus carnosus. Stigma capitatum.*

guianensis. I. RIANA. *Aubl. pl. guj. I. p.* 237. *t.* 94.

CONOHORIA. *Petala* 5 incumbentia & tubum 5 lobum referentia. *Cal.* 5partitus. *Stylus flexuosus. Stigma capitatum.*

flavesceus. I. CONOHORIA. *Aubl. pl. guj. I. p.* 239.

264. **SIDEROXYLON.** *Cor.* 5 fida: *Nectarium* (plurimis) squamis 5. *Stigma simplex. Baccæ 5 sperma.*

* *inermia.*

mite.

I. S. floribus sessilibus corollæ nectario nullo. *mill. ic. t.* 299
Commel. h. Anstel. 2. t. 100.

- inermis. 2. *S. foliis perennantibus obovatis, pedunculis teretibus. Diil. h. Elth. t. 265. f. 344.*
- melano-phleum. 3. *S. foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis, nectario nullo. Jacq. h. Vind. 1. t. 71. Mant. p. 48.*
- Massichodendron. 4. *S. foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis unifloris, floribus nectario instructis. Catesb. Carol. 2. p. 75. t. 75.*
- foetidissimum. 5. *S. foliis suboppositis, floribus patentissimis. Mant. p. 49. β) Sideroxylum pauciflorum. Jacq. fl. am. p. 55.*
- cymosum. 6. *S. foliis oppositis petiolatis, cymis compositis & decompositis. Suppl. p. 152.*
- sericeum. 7. *S. foliis obovato-lanceolatis subtus sericeo-tomentosis, baccis ovalibus. Walt. flor. carol. p. 100.*
- tenax. *** spinosa.*
8. *S. subinermis, foliis deciduis lanceolatis subtus tomentosis, pedunculis filiformibus. Mant. p. 48. Jacq. obs. bot. 3. t. 54.*
- lycioides. 9. *S. foliis deciduis lanceolatis utrinque lucidis. Du Hamel, arb. 2. t. 68.*
- decandrum. 10. *S. foliis deciduis ellipticis. Mant. p. 48.*
- spinosum. 11. *S. foliis perennantibus. Commel. h. Amstel. 1. t. 83.*
- laeve. 12. *S. foliis ellipticis laevibus subperennantibus: spinis foliiferis, pedunculis unifloris. Walt. flor. Carol. p. 100.*

BUMELIA. *Cor. 5 fida. Nectarium 5phyllum. Drupa isperma.*

- nigra. 1. *B. ramis virgatis patentibus, foliis terminalibus oblongo lanceolatis glabris margine undulatis, ramulis floriferis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- pallida. 2. *B. ramis erectis, foliis terminalibus ellipticis obtusis, floribus confertis lateralibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- retusa. 3. *B. foliis oppositis cuneato-ovatis retusis rigidis, floribus confertis axillaribus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- montana. 4. *B. foliis sparsis alternis oblongis apice obtusis, floribus axillaribus pedunculatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.*

- rotundi- 5. B. foliis suborbiculatis marginatis venosis coriaceis utro-
folia. que glabris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 50.*
falci- 6. B. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, floribus confertis
fo- lia. axillaribus lateralibusque. *Syst. nat. XII. 3. p. 231.*
Achras falicifolia.
pentago- 7. B. foliis lanceolatis acuminatis nitidis, floribus axillari-
na. bus, drupis pentagonis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 50.*

MANGLILLA. *Cor.* rotata, 5partita. *Cal.* mini-
nimus, 5partitus. *Stil.* o. *Drupa*
globosa 1ocularis, 1sperma.

peruviana. I. **MANGLILLA.** *Jussieu gen. plant. p. 151.*

265. **RHAMNUS.** *Cal.* tubulosus: squamis stamina
munientibus. *Cor.* o. *Drupa*

**Spinosi.*

- catharti- 1. Rh. spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis
cus. ovatis, caule erecto. *Regn. bot. t. 315.*
buxifo- 44. Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis integerrimis. *Poir.*
lius. *voy. en Barb. 2. p. 127.*
infecto- 2. Rh. spinis annotinis terminalibus, floribus quadrifidis
rius. dioicis, caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceo-
latis repando-ferrulatis. *Mant. p. 49. Arduin. mem.*
I. t. 14.
lycioides. 3. Rh. spinis terminalibus, foliis linearibus.
oleoides. 4. Rh. spinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis.
crenula- 41. Rh. ramulis spiniscentibus, floribus dioicis quadrifidis
tus. trifidisve, foliis oblongis obtuse ferratis semperviren-
tibus. *Ait. hort. Kew. I. p. 263.*
faxatilis. 5. Rh. spinis terminalibus, floribus quadrifidis nunc her-
maphroditis nunc monoicis. *Jacq. fl. austr. I. t. 33.*
theezans. 6. Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis ferrulatis, ramis
divaricatis. *Mant. p. 207.*

- penta- 7. Rh. spinis lateralibus, foliis solitariis quinatisque. *Syst.*
phyllus. *nat. XII. 4. p. 229.* Rhamnus ficulus. *Bocc. sic. t. 21.*

***Inermes.*

- Sarcom- 8. Rh. foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.
phalus.

45. Rh. foliis ovalibus subdentatis, glabris subtus albidis.
Hacq. pl. carn. alp. t. 2. f. 2.
46. Rh. foliis ovato-oblongis integerrimis subtus lucidis.
Burm. ind.
9. Rh. caule volubili, foliis integerrimis ovatis striatis.
Suppl. p. 152.
39. Rh. caule volubili, foliis subovatis undulato-ferratis, floribus dioicis. *Walt. flor. carol. p. 101.*
40. Rh. caule erecto, foliis lævibus oblongo-ovatis ferrulatis subperennantibus, floribus hermaphroditis. *Walt. flor. carol. p. 101.*
10. Rh. foliis ovatis integris glabris sessilibus, ramis tetragonis. *Suppl. p. 153.*
11. Rh. foliis ovato lanceolatis obliquis pubescentibus, stipulis lanceolatis acuminatis deciduis. *Brown jam. t. 12. f. 2. an Celtis species?*
12. Rh. floribus hermaphroditis, capsulis trilocularibus, foliis rugosis integerrimis tomentosis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 49.*
13. Rh. floribus hermaphroditis, subtrigynis axillaribus umbellatis, fructibus trilocularibus, foliis ellipticis integris. *Brown jam. p. 172. n. 1. t. 29. f. 2.*
42. Rh. floribus hermaphroditis trigynis, foliis cordatis, ramis cirrhiferis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 266.*
43. Rh. floribus hermaphroditis racemosis, foliis ovatis obtuse ferratis glabris basi glandulosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 265.*
14. Rh. floribus hermaphroditis racemulosis, baccis subrotundis trilocularibus pellucidis, foliis oblongis ferratis glabris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 50.*
15. Rh. floribus monogynis hermaphroditis erectis, capsulis tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 50.*
16. Rh. floribus quadrifidis dioicis, foliis ovato-lanceolatis glanduloso-crenatis. *Hall. hist. stirp. Helv. t. 40.*
17. Rh. repens, floribus nunc dioicis, nunc hermaphroditis, foliis ferratis. *Mant. p. 49. Wulf. ap. Jacq. coll. 2. p. 141. t. II.*
18. Rh. floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Flor. dan. t. 278. Drupa clausa officulis 4.*

- lineatus. 19. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis
pandis subtus reticulatis. *Burm. zeyl. t. 88.*
- Alaternus. 20. Rh. floribus dioicis stigmate triplici, foliis ferratis
*Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 75. Drupa clausa: offi-
culis pluribus.*
- rupestris. 21. Rh. floribus dioicis, caule humillimo, foliis subrotundo-
acutis integerrimis. *Vill. pl. delph. 2. p. 331.*
- danuri- 22. Rh. floribus dioicis, foliis ovato-acuminatis argute serru-
cus. *rulatis. Pall. it. 3. p. 721. Amm. ruth. p. 200. t. 32.*
- Erythroxylon. 23. Rh. floribus dioicis, foliis lanceolato-linearibus sub-
liter ferratis. *Pall. it. 3. p. 722. t. 1. f. 1.*
- surina- 24. Rh. foliis perennantibus ellipticis argute dentatis nitide
mensis. *glabris. Scop. del. inf. 3. p. 10. t. 5.*
- hybridus. 25. Rh. floribus androgynis, foliis oblongis acuminatis serratis
vix perennantibus. *Herit. fert. angl. p. 5.*
- alnifolius. 26. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovalibus acuminatis
ferratis subtus reticulatis. *Herit. fert. angl. p. 5.*
- latifolius. 27. Rh. floribus monogynis hermaphroditis: calicibus vil-
losis, foliis ellipticis integerrimis. *Herit. fert. angl. p. 5. t. 8.*
- prinoides. 28. Rh. floribus polygamis, stilo subtriplici, foliis ovatis
ferratis. *Herit. fert. angl. p. 6. t. 9.*

*** *Aculeati.*

- Paliurus. 29. Rh. aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus digynis
Beol. h. Eyf. æst. 3. t. 9. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 43. f. 5. Drupa corticosa 3locularis.
- Lotus. 30. Rh. aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-
oblongis. *Shaw. afr. p. 631. ic.*
- Zizyphus. 31. Rh. aculeis geminatis: altero recurvo, floribus digynis
foliis ovato-oblongis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 43. f. 4. Regn. bot. t. 63. Drupa 2locularis, 1pyren.*
- iguaneus. 32. Rh. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus
monoicis, foliis nudis. *Commel. h. Amstel. t. 73. an Celtis species?*
- Spina Christi. 33. Rh. aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Pluckn. alm. t. 197. f. 3.*
- heterog- 47. Rh. aculeis geminis simplicibus recurvis, foliis ovatis
neus, ferrulatis trinerviis lucidis, pedunculis solitariis unifloris. *Burm. ind.*

- Napeca.* 34. Rh. aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis ferratis utrinque lævibus. *Rumpf amb. 2. t. 42.*
- Injuba.* 35. Rh. aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. *Rumpf amb. 2. t. 36. Gaertn. de fr. & sem. cent. 43. t. 4.*
- Ænopia.* 36. Rh. aculeis solitariis recurvis, floribus aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Burm. zeyl. t. 61.*
- circumscissus.* 37. Rh. aculeis solitariis recurvis oppositifoliis, foliis oppositis bifariis obcordatis. *Suppl. p. 152.*
- Numularia.* 48. Rh. aculeis solitariis geminisque recurvis, foliis ovatis integerrimis, pedunculis corymbosis. *Pluckn. alm. t. 197.*
- Xylopyrus.* 38. Rh. aculeis recurvis, foliis ovatis subtus tomentosis, floribus corymbosis. *Retz. obs. bot. 2. p. 21.*

266. PHYLICA. *Perianth.* 5partitum turbinatum. *Petala* 0. *Squamæ* 5 stamina munientes. *Caps.* 3cocca, infera, coronata.

- ericoides.* 1. Ph. foliis linearibus verticillatis. *Commel. h. Amst. 2. t. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 7.*
- pubescens.* 2. Ph. foliis linearibus acutis pilosis subtus tomentosis, floribus spicatis: bracteis villosis filiformibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 268.*
- eriphoros.* 3. Ph. foliis linearibus subpilosis subtus tomentosis margine revolutis, capitulis terminalibus tomentosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 268.*
- bicolor.* 4. Ph. foliis linearibus pubescentibus, calicibus communibus corolla brevioribus. *Mant. p. 208.*
- imberbis.* 5. Ph. foliis linearibus obtusis scabris, floribus terminalibus. *Seb. mus. 2. t. 49. f. 5.*
- stipularis.* 6. Ph. foliis linearibus stipulatis, floribus quinquecornibus. *Burm. afr. t. 43. f. 2.*
- strigosa.* 16. Ph. foliis lineari-lanceolatis: ramorum glabriusculis; ramulorum hirsuto-subrigosis, capitulis terminalibus solitariis sessilibus strigosis. *Berg. fl. cap.*

- plumosa. 7. Ph. foliis lineari-subulatis: summis hirsutis. *Seb. musf. l. t. 23. f. 4. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 7.*
- parviflora. 8. Ph. foliis subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. *Mant. p. 209.*
- pinifolia. 9. Ph. foliis acerosis utrinque planis glaberrimis, floribus paniculato-racemosis. *Suppl. p. 153.*
- spicata. 10. Ph. foliis cordato-sagittatis subtus tomentosis, supra glaberrimis acuminatis pungentibus, spicis lanatis. *Suppl. p. 153.*
- callosa. 11. Ph. foliis cordatis lanceolatis subtus tomentosis supra papillofis apice pungentibus, floribus capitatis villosis. *Suppl. p. 153.*
- dioica. 12. Ph. foliis cordatis, floribus dioicis. *Mant. p. 342.*
- cordata. 13. Ph. foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero. *Commel. rar. t. 12.*
- buxifolia. 14. Ph. foliis ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis. *Burm. afr. t. 44. f. 1.*
- racemosa. 15. Ph. foliis ovatis glabris, floribus simplicibus paniculato-racemosis.

CARPODETUS. *Cal.* 5 dentatus, germine adnatus. *Cor.* 5 petala. *Stigma* capitato-depressum. *Bacca* globosa 5 locularis.

ferratus. 1. CARPODETUS. *Forst. char. gen. p. 17. t. 17.*

267. **CEANOTHUS.** *Petala* 5 faccata, fornicata. *Bacca* sicca, 3 locularis, 3 sperma.

- americanus. 1. C. foliis trinerviis. *Commel. h. amst. 1. t. 86.*
- reclinatus. 2. C. foliis ovatis integris multinerviis, ramis dependentibus. *Brown. jam. p. 172. t. 29. f. 2.*
- asiaticus. 3. C. foliis ovatis enerviis. *Burm. zeyl. t. 48.*
- africanus. 4. C. foliis lanceolatis enerviis, stipulis subrotundis. *Mant. p. 342. Pluckn. phyt. 126. f. 1.*

- capsularis. 5. *C. foliis ovato-cordatis acuminatis serratis, capsulis tri-valvibus dehiscentibus. Forst. fl. austr. p. 18.*

TURIA. *Flores monoici. Pomum rotundatum, 1 osulcatum, calice patente, filio, stigmatibus, staminumque rudimentis coronatum.*

- cylindrica. 1. *T. pomis cylindricis utrinque attenuatis villosis, caule volubili quinquangulati scabro, foliis palmatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 165.*
- Leloia. 2. *T. pomis conicis glabris, caule volubili, foliis trilobis. Forsk. fl. æg. arab. p. 165.*
- cordata. 3. *T. foliis cordato-angulatis ciliatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 166.*
- Gijef. 4. *T. pomis ovatis glabris, caule volubili scabro, sexangulati, foliis trilobis denticulatis utrinque scabris. Forsk. fl. æg. arab. p. 166.*
- Moghadd. 5. *T. pomis ovali-oblongis glaberrimis, caule terete lævi, foliis trilobis: lateralibus subtrilobis. Forsk. fl. æg. arab. p. 166.*

MÆSA. *Perianth. duplex: exterius inferum, 2 phyllum, persistens, inferius germini adnat. 1 phyllum, 5 dentatum. Cor. campanulata, 5 fida. Bacca infera, globosa 1 locularis, polysperma.*

- arabica. 1. *MÆSA. Forsk. fl. æg. arab. p. 66.*

1250. **ARDUINA.** *Cor. 1 petala. Stigma 2 fidum. Bacca 2 locularis. Sem. solitaria.*

- bispinosa. 1. *ARDUINA. Mant. p. 52. Mill. ic. t. 300.*

CAMAX. *Cor. 1 petala, rotata. Stigma 3-4. Bacca ovata, villosa, 4 locularis, polysperma.*

- guianensis. 1. *CAMAX. Aubl. pl. guj. I. p. 198. t. 78.*

268. BÜTTNERA. Cor. 5 petala. *Filamenta apice petalis connata.* *Capf.*
5 cocca muricata.

- scabra. 1. B. foliis lanceolatis : costa petiolisque aculeatis. *Abbl. pl. guj. I. t. 96.*
- carthage- 2. B. foliis ovatis : costa petiolisque aculeatis. *Jacq. Stirp. amer. pict. p. 41. Cavanill. diff. 5. t. 149. f. 2?*
- micro- 3. B. ramis flexuosis lævibus, foliis inermibus. *Mant. 2. phylla. 107. Jacq. h. Vind. I. t. 29.*
- cordata. 4. B. foliis cordatis acuminatis ferratis subtus pubescentibus : petiolis inermibus. *Cavanill. diff. 5. p. 291. t. 150.*
- ovata. 5. B. foliis ovatis ferratis : petiolis inermibus, ramis quinquangularibus aculeatis caule erecto. *Cavanill. diff. 5. p. 291. t. 149. f. 1. an totum genus monadelphum potius accensendum?*

269. MYRSINE. Cor. semiquinquefida, connivens. *Germen corollam replens.* *Bacca*
ilocularis, ovulis immaturis 5,
femine maturo 1. aut 2.

- africana. 1. M. baccis glabris, foliis acutis. *Commel. h. amst. I. t. 64. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 59. f. 1.*
- retusa. 2. M. baccis glabris, foliis obtusis. *Ait. hort. Kew. I. p. 271.*
- scabra. 3. M. baccis tuberculatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. p. 282. t. 59. f. 1.*

BLADHIA. Cor. rotata, decidua. *Bacca* isperma.
Sem. arillatum.

- japonica. 1. Bl. foliis ferratis glabris. *Thunb. nov. pl. gen. I. p. 7. fig.*
- villosa. 2. Bl. foliis ferratis villosis. *Thunb. fl. jap. p. 96.*
- crispa. 3. Bl. foliis oblongis crispis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 97.*

PLOTEA. Cal. 5 dentatus. Cor. rosacea, 5 fida.
Bacca isperma.

Adansonii. I. PLOTEA. *Scopol. introd. gen. 868.*

ANTURA. *Cal.* 5partitus persistens. *Cor.* 1petala,
5partita. *Bacca* supera, ovalis,
2locularis: loculis 2spermis.

hadiensis. 1. ANTURA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 63.*

1276. LEEA. *Flores* monoici. *Cal.* 5fidus. *Cor.*
5fida: *nectarium* tubi cylindricum.

♀. *Pericarp.* 6locular. *Sem.* solitaria.

æquata. 1. L. caule tereti pubescente. *Mant. p. 124.*

crispa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant. p. 124.*

1281. CANARIUM. *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus:
Cor. 3petala.

♀. *Stigma* sessile. *Drupa*
nuce trigona.

commune. 1. CANARIUM. *Rumpf. amb. 2. t. 47.*

CADABA. *Cal.* 4phyllus, deciduus. *Cor.* 4petala.
Nectar. tubulosum. *Caps.* pedicellata,
cylindrica, 1locularis, 2valvis,
polyisperma.

rotundifolia. 1. C. foliis orbicularis glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 68:*

farinosa. 2. C. foliis ovatis oblongis farinosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 68.*

glandulosa. 3. C. ramis, foliis, calice pistilloque glandulosis villosis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 68.

270. CELASTRUS. *Cor.* 5petala, patens. *Caps.*
3angularis, 3locularis.
Sem. calyptrata.

* *inermes.*

scandens. 1. C. caule volubili. *Du Hamel arbr. 1. t. 95. Theca antrifera.*

- punctatus. 2. *C. ramis scandentibus punctatis, foliis ovatis serratis*
Thunb. fl. jap. p. 97.
- procumbens. 3. *C. procumbens, foliis ovatis serratis, floribus axillaribus subsolitariis. Suppl. p. 153.*
- striatus. 4. *C. ramulis erectis striatis, foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis sparsis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 98.*
- acuminatus. 5. *C. foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis axillaribus unifloris, caule erecto laxo. Suppl. p. 154.*
- myrtifolius. 6. *C. foliis ovatis serrulatis, floribus racemosis, caule erecto. Sloan. hist. jam. 2. t. 193. f. 1.*
- crenatus. 7. *C. foliis ovatis crenulatis, cymis axillaribus. Forst. fl. austr. p. 19.*
- microphyl- 8. *C. foliis ovatis obtusis integris, cymis terminalibus lus. dichotomis. Suppl. p. 154.*
- bullatus. 9. *C. foliis ovatis integerrimis. Pluckn. alm. t. 28. f. 8.*
- castanoides. 10. *C. foliis ovatis utrinque acutis laxe dentatis perennan- ribus, floribus axillaribus. Herit. fert. angl. p. 6. t. 10.*
- lucidus. 11. *C. foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis. Mart. p. 49. Herit. stirp. nov. 3. t. 25.*
- octogono- 12. *C. foliis ellipticis angulatis subnerviis perennantibus, nus. capsulis bivalvibus monospermis. Herit. fert. angl. p. 7.*
- undulatus. 13. *C. foliis lanceolatis suboppositis undulatis, capsulis bivalvibus polyspermis. Herit. fert. angl. p. 7.*
- orbiculatus. 15. *C. foliis rotundatis acuminatis serratis, pedunculis axillaribus subtrifidis. Thunb. fl. jap. p. 97.*
- filiformis. 16. *C. foliis lanceolatis integris, ramis filiformibus, pedun- culis axillaribus unifloris. Suppl. p. 153.*
- alatus. 17. *C. ramis alatis. Thunb. fl. jap. p. 98.*

** *spinosi*.

- pyracan- 18. *C. spinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. Pluckn. thus. phyt. t. 126. f. 2. 3.*
- buxifolius. 19. *C. spinis foliosis, ramis angulatis, foliis obtusis. Pluckn. phyt. t. 202. f. 3.*
- integrifolius. 20. *C. spinis foliosis, foliis ovatis obtusis integerrimis, cymis lateralibus. Suppl. p. 153.*
- linearis. 21. *C. spinis foliosis, foliis linearibus integris. Suppl. p. 153.*

RUYSCHIA. *Cal.* 5phyllus, bractea clavata sub-
jecta. *Cor.* reflexa. *Stil.* o. *Fruct.*
polypermus.

- clusiæ-
lia. 1. *R. foliis obovatis integris aveniis, floribus bractea foli-*
Surubea. *taria. Jacq. stirp. amer. t. 51. f. 2.*
2. *R. foliis obovatis emarginatis apice denticulatis, venosis,*
floribus bracteis tripartitis. Aubl. pl. guj. p. 244. t. 97.

271. **EUONYMUS.** *Cor.* 5petala. *Capsf.* colorata,
5gona, 5locularis, 5val-
vis. *Theca* antrofa. *Sem.*
calyptrata.

- america-
nus. 1. *E. floribus omnibus quinquesidis, foliis sessilibus inte-*
Tobira. *gerrimis. Commel. h. amst. 1. t. 81.*
2. *E. floribus quinquesidis, foliis oblongis retusis integris.*
Thunb. fl. jap. p. 99. Kaempf. amæn. exot. 5. p.
797. iv.
inermis. 3. *E. floribus quinquesidis, foliis alternis ovatis ferrulatis.*
Forsk. fl. æg. arab. p. 204.
latifolius. 4. *E. floribus plurimis quinquesidis, capsulis alato-angu-*
latis: pedunculis folio longioribus. Jacq. fl. austr. 3.
t. 289.
europæus. 5. *E. floribus plurimis quadrifidis, foliis sessilibus. Bulliard.*
herb. Franc. t. 135.
verrucosis. 6. *E. floribus omnibus quadrifidis, ramis verrucosis. Suppl.*
p. 154. Jacq. fl. austr. 1. t. 49.
atropurpu-
reus. 7. *E. floribus omnibus quadrifidis, ramis glabris, foliis peti-*
olatis acutis. Jacq. h. Vind. 2. t. 120.
japonicus. 8. *E. floribus quadrifidis, foliis ovatis obtusis ferratis.*
Suppl. p. 154.

POLYCARDIA. *Cor.* 5petala. *Capsf.* coriacea,
5locularis, 5valvis. *Semina*
pauca ad hilum femiarillata.
arillo laciniato.

- madagaf-
caricensis. 1. **POLYCARDIA.** *Jussieu gen. plant. p. 377.*

COLLETIA. *Cor.* 0. *Cal.* urceolatus, 5fidus, ^{hast}
 intus plicis 5. *Germen* 3gonum.
Stigm. 3lobum. *Caps.* 3cocca,
 3sperma.

spinosissima. I. *COLLETIA*. *Jussieu gen. plant.* p. 380.

RUBENTIA. *Cor.* 5petala, patens. *Cal.* 5partitus.
Drupa ovata: *Nux* 2locularis,
 2sperma.

olivina. I. *RUBENTIA*. *Jussieu gen. plant.* p. 378.

HYPERANTHERA. *Cor.* 5petala: petalo uno
 majore superiore. *Cal.*
 5partitus. *Filamenta* 9,
 5 tantum fertilia, quorum
 1 reliquis superius. *Le-*
gumen 6carinatum, to-
 rulofum.

arborca. I. *HYPERANTHERA*. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 67. ^{an forsue}
castia species anomala?

DIGERA. *Cor.* 3petala. *Nectar.* breve. *Cal.* 5phyl-
 lus. *Drupa* globosa, calice corolla-
 que clausa, apice 2dentata: *Nux*
 1locularis, 1sperma.

arvensis. I. *DIGERA*. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 65. ^{an Achyranthe}
species?

272. **DIOSMA.** *Cor.* 5petala. *Nectaria* 5 supra
 germen. *Caps.* 3 - 5 coalitæ.
Sem. calyptrata.

succulen- 22. *D.* foliis oppositis carnosiss supra canaliculatis: inferior-
 tum. ribus semiteretibus; superioribus triangularibus acu-
 leato-ciliatis. *Berg. fl. cap.*

1. D. foliis subulatis acutis oppositis. *Seb. musf.* 2. t. 40. f. 5. *Nectarium spicatum.*
2. D. foliis linearibus hirsutis. *Commel. rar.* 3. t. 3.
3. D. foliis linearibus mucronatis glabris carinatis subtus bifariam punctatis. *Commel. rar.* 2. t. 2.
4. D. foliis linearibus triquetris subtus punctatis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 625. *Hartogia capensis.*
5. D. foliis linearibus imbricatis scabris ciliatis, floribus capitato-spicatis. *Mant. p.* 210.
6. D. foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis. *Pluckn. amalth.* t. 279. f. 5.
7. D. foliis lineari-lanceolatis, capsulis unilocularibus. *Suppl. p.* 155.
8. D. foliis ovato-lanceolatis carnosius integerrimis. *Montin. act. Londin.* I. 2. n. 11. ic.
9. D. foliis lanceolatis ciliatis rugosis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 625. *Hartogia ciliaris.* *Seb. musf.* 2. t. 17. f. 5.
10. D. foliis lanceolatis imbricatis, pedunculis aggregatis terminalibus, petalis bifidis. *Jacq. coll.* 3. p. 278. t. 20. f. 1.
11. D. foliis lanceolato-ovalibus oppositis glandulosis crenatis, floribus solitariis. *Berg. cap.* 67.
12. D. foliis ellipticis obtusis glabris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 625. *Hartogia lanceolata.*
13. D. foliis ovatis glandulosis crenatis, floribus geminis axillaribus, nectariis petaloideis. *Montin. act. Londin.* I. 2. n. 11. ic. *an satis distinctum a pulchello?*
14. D. foliis ovatis obtusis glanduloso-crenatis, floribus geminis axillaribus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 625. *Hartogia pulchella.*
15. D. foliis ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant. p.* 124. *Syst. nat.* XII. 3. p. 625. *Hartogia imbricata.* *Magaz. für die Botan.* 7. t. 3.
16. D. foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus solitariis terminalibus sessilibus. *Mant. p.* 50.
17. D. foliis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus solitariis, caule villosa. *Suppl. p.* 154.
18. D. foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus. *Pluckn. mant.* t. 342. f. 5.

- villosum. 23. *D. foliis ovato-oblongis acutiusculis subsessilibus villosis, floribus terminalibus angustis. Berg. fl. cap.*
 marginatum. 18. *D. foliis cordato-attenuatis membranaceo-marginatis. Suppl. p. 155.*
 barbigerum. 19. *D. foliis cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. Suppl. p. 155.*
 tetragonum. 20. *D. foliis cordatis retusis complicato-carinatis ciliatis, ramis unifloris. Suppl. p. 155.*

HOVENIA. *Petala* 5 convoluta. *Stigma* 3fidum.
Caps. 2locularis, 3valvis.

dulcis. I. HOVENIA. *Thunb. fl. jap. p. 101. Kaempf. amer. ex. 5. p. 808. ic. p. 809.*

274. BRUNIA. *Flores* aggregati. *Filamenta* unguibus petalorum inserta.
Stigma 2fidum. *Drupa* sicca infera, 2locularis. *Sem.* pauca, compressa.

- nodiflora. 1. *Br. foliis imbricatis triquetris acutis. Mant. p. 343. Pluckn. mant. t. 346. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 10.*
 paleacea. 2. *Br. foliis quinquefariam imbricatis appressis, corymbo terminali, paleis capitulorum exsertis. Mant. p. 519.*
 lanuginosa. 3. *Br. foliis linearibus patulis apice callosis. Pluckn. almu. t. 318. f. 4.*
 radiata. 4. *Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante: foliolis intimis coloratis. Syst. nat. XII. 3. p. 180. Physica radiata.*
 glutinosa. 5. *Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante foliolis omnibus coloratis. Mant. p. 210.*
 verticillata. 6. *Br. foliis triquetris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus glabris. Suppl. p. 156.*
 abrotanoides. 7. *Br. foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice callosis. Burm. afr. t. 100. f. 1.*
 ciliata. 8. *Br. foliis ovatis acuminatis ciliatis.*

1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inserta.
Stilus 2fidus, persistens.
Caps. 2locularis.

racemiflora. I. CYRILLA. *Mant.* p. 50. an cum *Itea* in unum genus
 conjungenda ?

275. ITEA. *Petala* longa, calici inserta. *Caps.* 1lo-
 cularis, 2valvis.

virginica. I. ITEA. *Du Hamel arb.* 1. t. 126.

GERUMA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, persistens.
Cor. 5petala, calice longior. *Stigma*
 3. *Caps.* supera, ovalis, 4locularis,
 4valvis, 2sperma.

alba. I. GERUMA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 62.

CATHA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, corolla brevior.
Cor. 5petala, infera. *Necl̄ar.* cyathi-
 forme. *Caps.* oblongo-cylindrica,
 3locularis: loculis 1spermis.

inermis. 1. C. foliis ovato-lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 62.

spinosa. 2. C. foliis ovatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 64.

PITTOSPORUM. *Cal.* 5phyllus, inferus deciduus.
Petala 5 unguibus in tubum
 urceolatum conniventibus:
 laminis patulis. *Stil.* filiformis.
Caps. 3locularis: locu-
 lis refina liquida planis.

tenuifo- 1. P. capsulis rugosis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 59.
 lium. f. 7.

umbella- 2. P. capsulis punctis elevatis scabris. *Gaertn. de fr. &*
 tum. *sem. cent.* 4. t. 59. f. 7.

coriaceum. 3. *P. capsulis bivalvibus, foliis coriaceis. Ait. hort. Kew. 3. p. 488.*

1007. VIOLA. *Cal.* 5phyllus, supra basin corollae adhærens. *Cor.* 5petala, irregularis, posterius cornuta. *Antheræ* cohærentes. *Caps.* 3valvis, 1ocularis.

* *acaules.*

- palmata. 1. *V. foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisissimis. Pluckn. am. it. t. 447. f. 1.*
- pedata. 2. *V. foliis pedatis septempartitis. Pluckn. al. m. t. 114. f. 7.*
- pinnata. 3. *V. foliis pinnatifidis. Gmel. sib. 4. t. 49. f. 4.*
- lanceolata. 4. *V. foliis lanceolatis arenatis. Gmel. sib. 4. t. 49. f. 2.*
- primulifolia. 5. *V. foliis oblongis subcordatis: petiolis membranaceis.*
- sagittata. 40. *V. foliis oblongis acutis cordato-sagittatis ferratis basi incis, floribus inversis. Ait. hort. Kew. 3. p. 287.*
- cucullata. 41. *V. foliis cordatis acutiusculis glabris basi cucullatis, floribus inversis: petalis oblique flexis. Ait. hort. Kew. 3. p. 288.*
- obliqua. 42. *V. foliis cordatis acutis subplanis glabris, floribus erectis; petalis oblique flexis. Ait. hort. Kew. 3. p. 288.*
- hirta. 6. *V. foliis cordatis piloso-hispidis. Mant. p. 483. Flor. dan. t. 618.*
- odorata. 7. *V. foliis cordatis, stolonibus reptantibus. Mant. p. 483. Flor. dan. t. 309.*
- cordata. 8. *V. foliis cordatis ferratis lævibus. Walt. flor. carol. p. 219.*
- villosa. 9. *V. foliis villosis cordato-ovatis. Walt. flor. carol. p. 101.*
- palustris. 10. *V. foliis reniformibus. Flor. dan. t. 83.*
 * *caulescentes.*
 † *floribus resupinatis.*
 ‡ *stipulis indivisis.*
- Krockeri. 11. *V. foliis cordato-reniformibus, floribus corollatis. Kroker flor. siles. 2. 2. p. 512.*

- canina. 12. V. caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Mant. p. 484. Curt. flor. Lond. t. 108.*
- montana. 13. V. caulis erectis, foliis cordato-lanceolatis, floribus inferioribus apetalis. *Morisi. hist. pl. 2. t. 7. f. 7.*
- pumila. 14. V. caule erecto, foliis ovato-ellipticis crenatis glabris, stipulis ferratis. *Villars pl. Delph. 2. p. 666.*
- cenifia. 15. V. caulis filiformibus indivisis prorepentibus, foliis ovatis integerrimis glabris. *Allion. pedem. t. 3. f. 4.*
- canadensis. 16. V. caule erecto teretiusculo, foliis cordatis acuminatis glabris, stipulis integris.
- stricta. 43. V. caule erecto semitereti, foliis ovatis cordatis acutis ferratis, stipulis lanceolatis ferrato-ciliatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 290.*
- pubescens. 44. V. caule erecto villoso tereti, foliis cordatis acutis pubescentibus, stipulis oblongis apice ferrulatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 290.*
- mirabilis. 17. V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Jacq. fl. austr. t. 19.*
- riphaea. 18. V. foliis inferioribus orbiculatis: superioribus lanceolatis ferratis, pedunculis axillaribus. *Krock. flor. silf. 2. 2. p. 517.*
- biflora. 19. V. caule bifloro, foliis reniformibus ferratis. *Flor. dan. t. 46.*
- numularifolia. 20. V. caule brevi bifloro, foliis subrotundis obiter crenatis, stipulis lanceolatis ferratis. *Allion. fl. ped. t. 9. f. 4.*
- uniflora. 21. V. caule unifloro, foliis ovatis dentatis. *Gmel. sib. 4. t. 48. f. 5.*
- procumbens. 22. V. procumbens, foliis linearibus confertis. *Suppl. p. 397.*
- decumbens. $\dagger\dagger$ stipulis pinnatifidis, stigmate urceolato.
- tricolor. 23. V. caule decumbente brevissimo, foliis lanceolatis obtusis obsolerissime ferratis. *Krock. fl. silf. 2. 2. p. 520.*
- arvensis. 24. V. foliis ovatis dentatis, corollis calice glabro duplo majoribus. *Flor. dan. t. 623.*
25. V. foliis ovato-oblongis dentatis, corollis calici hirsuto æqualibus.

- grandiflora. 26. V. caule triquetto simplici, foliis oblongiusculis. *Barrel. ic. 691. 692.*
- calcarata. 27. V. caule abbreviato, foliis subovatis, nectariis calice longioribus. *Hall. stirp. helv. n. 666. t. 17 ?*
- cornuta. 28. V. caule elongato, foliis oblongo-ovatis, nectariis subulatis corolla longioribus.
- arborescens. 29. V. caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis. *Barrel. ic. 568.*
 +- floribus erectis.
- stipularis. 30. V. caule simplici reptante, foliis ovato-lanceolatis: crenatis glabris, stipulis ciliatis, pedunculis solitariis terminalibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 117.*
- parviflora. 31. V. caulibus diffusis debilibus polyphyllis, foliis ovatis petiolatis ferratis, floribus axillaribus solitariis. *Suppl. p. 396.*
- enneasperma. 32. V. caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calicibus posterius æqualibus. *Burm. zeyl. t. 85.*
- suffruticosa. 33. V. caule procumbente, foliis lanceolatis subserratis confertis, calicibus posterius æqualibus.
- Calceolaria. 34. V. caule simplici hirsuto herbaceo, foliis lanceolatis pilosis, floribus solitariis.
- oppositifolia. 35. V. caule suffruticoso brachiato, foliis oppositis, floribus racemosis.
- Hyleanthus. 36. V. arborescens scandens aculeata, foliis oblongis obtusis glabris. *Jacq. stirp. amer. pic. t. 260. f. 21.*
- Ipecacuanha. 37. V. foliis ovalibus margine subtusque pilosis. *Vandell. fasc. 1771.*
- Itubu. 38. V. foliis ovatis acutis denticulatis caulibusque ramosis tomentosis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 358. t. 318.*
- diandra. 39. V. caule serpente herbaceo, foliis oblongis, pedunculis unifloris.

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 5petala ,
irregularis , nectario cuc-
cullato. *Stamina* cohæ-
rentia. *Caps.* supera , 1-
locularis , in valvas 5
spiraliter diffiliens.

* *pedunculis unifloris.*

- sinensis.
latifolia. 1. *I. pedunculis solitariis , foliis oppositis ovatis , necta-
riis arcuatis.*
2. *I. pedunculis solitariis , foliis ovatis : ferraturis lanceo-
latis , nectariis flore longioribus. Rheed. h. malab. 9.
t. 48.*
rosmarini-
folia. 3. *I. pedunculis solitariis , foliis oppositis linearibus.
Koerig apud Retz. obs. bot. 5. p. 29.*
oppositifo-
lia. 4. *I. pedunculis aggregatis , foliis oppositis linearibus.
Rheede h. malab. 9. t. 31 ?*
cornuta. 5. *I. pedunculis aggregatis , foliis lanceolatis , nectariis
flore longioribus. Burm. zeyl. t. 16. f. 1.*
Balsamina. 6. *I. pedunculis aggregatis , foliis lanceolatis : superio-
ribus alternis , nectariis flore brevioribus. Knorr del.
hort. 2. t. B. 3. Regn. bot. t. 268.*

** *pedunculis multifloris.*

- biflora. 7. *I. pedunculis subbifloris , foliis ovatis ferratis. Walt.
flor. carol. p. 219.*
triflora. 8. *I. pedunculis trifloris solitariis , foliis angusto-lanceo-
latis. Burm. zeyl. t. 116. f. 2.*
Noli me
tangere. 9. *I. pedunculis multifloris solitariis , foliis ovatis , geni-
culis caulinis tumentibus. Flor. dan. t. 588.*

276. GALAX. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 10-
phyllus. *Caps.* 1locularis , 2-
valvis , elastica.

aphylla. 1. GALAX.

277. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5 petala ,
infundibuliformis , basi ad
receptaculo adnata. *Caps.*
lignosa , 5 locularis , 5 valvis.
Semina deorsum imbricata ,
ala membranacea.

odorata. 1. *C. floribus paniculatis. Brown jam. t. 10. f. 1.*

MELHANIA. *Cor.* 5 petala, campanulata. *Cal.* du-
plex , persistens ; exterior 3 phyllus ,
interior 5 phyllus. *Nectarii* laciniae
staminibus interfertæ. *Stigma* 5.
Caps. globosa , supera , angulis in
valvas dehiscens , 5 locularis : locu-
lis 4 spermis.

velutina. 1. MELHANIA. *Forsk. fl. aegypt. arab. p. 64.*

1020. AYENIA. *Cal.* 5 phyllus. *Petala* connata in
stellam unguibus longis. *An-*
theræ sub stella germi pro-
ximæ. *Caps.* composita , pedi-
cellata , 5 cocca. *Sem.* solita
ria , inversa.

pusilla. 1. *A. foliis cordatis glabris. Ad. Stockh. 1756. t. 2.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 79. f. 4.

laevigata. 2. *A. foliis ovatis integris glaberrimis , germine pedicel-*
lato , nectario decemfido radiato. Swarts nov. pl.
gen. & sp. p. 97.

tomentosa. 3. *A. foliis ovato-subrotundis tomentosis.*

magna. 4. *A. foliis cordatis pubescentibus , germine sessili ; an-*
potius integrum genus ad monadelphicæ spectat ? 1327.

327. **GLUTA.** *Cal.* campanulatus deciduus. *Petal.* 5, inferne adglutinata receptaculo. *Filamenta* apici ejus inferta. *Germen* insidens.

Benghas. I. **GLUTA.**

ELÆODENDRUM. *Cor.* 5petala. *Drupa* ovata : nuce 2loculari.

orientale. I. **ELÆODENDRUM.** *Jacq. pl. rar. ic. I. t. 32. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 57. f. 5?*

MEESIA. *Cal.* 5partitus, persistens. *Cor.* 5petala patens : petalis lanceolatis. *Drupa* 5 obovato-reniformes, 1loculares, 1spermæ.

ferrata. I. **MEESIA.** *Rheed. h. malab. 5. t. 48. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 70. f. 6.*

BRASILIIUM. *Flores* dioici.
♀. *Cal.* persistens, 5partitus inferus.
Petal. 5 lanceolata. *Stil.* o.
Stigm. 2lobum. *Drupa* ovalis. *Nux* 1locularis.

hirsutum. I. Br. foliis hirsutis. *de la Marck act. parif. ann. 1783. p. 345. Aubl. pl. guj. suppl. p. 37. t. 390.*
glabrum. 2. Br. foliis glabris. *de la Marck act. parif. 1784. p. 346. Pseudo-brasilium glabrum.*

CALODENDRUM. *Cor.* explicata, 5petala.
Nectarium 5phyllum.
Caps. 5locularis.

capense. I. **CALODENDRUM.** *Thunb. nov. pl. gen. p. 41-43.*
D d

1352. ESCALLONIA. *Petala* 5 distantia, lingulata.
Stigma capitatum.
Bacca 2locularis, poly-
 sperma.

myrtilloides. I. ESCALLONIA. *Suppl.* p. 156.

1373. CORYNOCARPUS. *Nectaria* 5 petaliformia cum petalis
 alterna, basi glandifera.

laevigata. I. CORYNOCARPUS. *Suppl.* p. 156. *Forster charact. gen.*
 t. 16.

1374. ARGOPHYLLUM. *Cor.* 5petala. *Nectarium*
 pyramidale, sangu-
 gulare, corollae lon-
 gitudine.

nitidum. I. ARGOPHYLLUM. *Suppl.* p. 156. *Forst. char. gen.* t. 15.

278. MANGIFERA. *Cor.* 5petala. *Drupa* reniformis.

Amba. 1. *M. foliis simplicibus, stamine unico fertili.* *Forsk. fl.*
aeg. arab. p. 205.

indica. 2. *M. foliis simplicibus, staminibus quinque fertilibus.*
Suppl. p. 157. *Rumpf amb.* I. t. 25.

glauca. 3. *M. foliis oppositis oblongis glaucis, pedunculis oppo-*
sitis divaricatis dichotomis. *Fr. Rottb. nov. act. dan.* 2.
 p. 534. t. 4.

pinnata. 4. *M. foliis pinnatis, staminibus decem.* *Suppl.* p. 156.
nonne distinctum genus constituit?

280. HIRTELLA. *Cor.* 5petala. *Filamenta* longis-
 sima, persistentia, latera-
 lia. *Stil.* lateralis. *Bacca*
 isperma.

americana. 1. *H. foliis oblongis acuminatis, racemis compositis laxis,*
floribus triandris. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 11.

paniculata. 2. H. foliis ellipticis hirsutis nitidis subcoriaceis, racemis erectis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 51.

PAYPAYROLA. *Petala* 5 tubum referentia, apice reflexa, receptaculo inserta. *Cal.* 5partitus. *Stigma* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

guianensis. I. PAYPAYROLA. Aubl. pl. guj. I. p. 249. t. 99.

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5, calicis fauci inserta. *Bacca* 2sperma infera.

ventosa. I. PLECTRONIA. Mant. p. 52. Burm. afr. t. 94.

281. RIBES. *Petala* 5 & stamina calici inserta. *Stil.* 2fidus. *Bacca* polysperma, infera, 1locularis.

* *inermia*, Ribesia.

rubrum. 1. R. racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. Knorr del. hort. I. t. I. 5.

petraeum. 2. R. racemis florentibus erectis, frutescentibus pendulis. Jacq. pl. rar. ic. I. t. 39.

alpinum. 3. R. racemis erectis: bracteis flore longioribus. Jacq. fl. austr. I. t. 47. Flores sapissime dioici.

nigrum. 4. R. racemis pilosis, floribus oblongis. Flor. dan. t. 556.

floridum. 5. R. racemis pendulis, floribus cylindricis, bracteis flore vix brevioribus. Herit. stirp. nov. I. p. 4. t. 2. f. 2. Moench Verz. v. Weissenst. t. 7.

prostratum. 6. R. baccis hirsutis. Herit. stirp. nov. I. p. 3. t. 2. f. 1.

polycarpon. 7. R. caule procumbente, racemis pendulis, baccis maximis. Gmel. fl. sib. 3. p. 173.

** *aculeata*, Grossulariæ.

diacanthum. 8. R. foliis incisis, aculeis geminis ad gemmas. Suppl. p. 157. Pallas it. 3. p. 722. t. I. f. 2.

- reclinatum. 9. R. ramis subaculeatis reclinatis, pedunculis bractea triphylla.
- Grossularia. 10. R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis bifutis. *Knorr del. hort. 2. t. G.*
- Uva crispa. 11. R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Flor. dan. t. 546. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 28. f. 9.*
- oxyacanthoides. 12. R. ramis undique aculeatis. *Dill. h. Elth. t. 139. f. 116.*
- cynosbati. 13. R. aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 123.*

282. GRONOVIA. Petala 5 & stamina, calici campanulato inserta. Bacca ficca, isperma, infera.

scandens. I. GRONOVIA. *Mant. p. 343. Mart. cent. 1. t. 38.*

MOLLIA. Cal. 5 dentatus. Cor. 5 petala. Germ. immatur. 2loculare. Caps. matura infera, 1locularis, coriacea, evalvis, apice amplo foramine hians.

imbricata. I. MOLLIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 5. Jungia.*

296. AQUILICIA. Cal. 5 fidus. Cor. 5 petala. Nectarium urceolatum squamis 15. Bacca depressa, tortulosa, 5-6pyrena.

Sambucina. I. AQUILICIA. *Mant. p. 211. Burm. ind. t. 24. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 57. f. 7.*

283. HEDERA. Petala 5 oblonga. Bacca 5locularis, 5sperma, exsucca calice cincta.

Helix. I. H. foliis ovatis lobatisque. *Blackw. herb. t. 188.*

quinquefolia. 2. H. foliis quinatis ovatis ferratis. *Corn. canad. t. 100.*

- pendula. 3. H. foliis ovato-lanceolatis integris, pedunculis longissimis pendulis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 51.*
 nutans. 4. H. foliis ellipticis coriaceis, umbellis nutantibus hemisphaericis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 51.*

MELICYTUS. Flores dioici. Cal. 5dentatus.
 ♀. Neclarium squamis 5. Caps. baccata 1locularis, polysperma.

- ramiflorus. I. MELICYTUS. *Forst. char. gen. p. 62. t. 62.*

284. VITIS. Petala apice cohærentia, emarcida.
 Bacca 5sperma, supera.

- vinifera. 1. V. foliis lobatis sinuatis nudis. *Blackw. herb. t. 154.*
 indica. 2. V. foliis cordatis dentatis subtrus villosis, cirrhis racemiferis. *Plum. ic. 59. f. 2.*
 vulpina. 3. V. foliis cordatis dentato-ferratis utrinque nudis.
 Labrusca. 4. V. foliis cordatis subtrilobis dentatis subtrus tomentosis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 210. f. 4.*
 heterophylla. 5. V. foliis simplicibus inciso-trilobis quinquelobisque ferratis nudis. *Thunb. fl. jap. p. 103.*
 trifolia. 6. V. foliis ternatis : foliolis subrotundis ferratis. *Rumpf amb. 5. t. 166. f. 2.*
 laciniosa. 7. V. foliis quinatis : foliolis multifidis. *Corn. canad. t. 183.*
 japonica. 8. V. foliis quinatis subpedatis glabris : foliolis crenatis ; crenis aristatis. *Thunb. fl. jap. p. 104.*
 penta-phylla. 9. V. foliis quinatis : foliolis indivisis ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 105.*
 hepta-phylla. 10. V. foliis septenatis ovatis integerrimis. *Mant. p. 212.*
 arborea. II. V. foliis supradecompositis : foliolis lateralibus pinatis. *Pluckn. mant. t. 412. f. 2.*

285. LAGOECIA. *Involucrum* universale & partiale. *Petala* 2 cornia. *Sem.* solitaria, infera.

cuminoi- I. LAGOECIA. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 3.
des.

1234. RORIDULA. *Cor.* 5 petala. *Cal.* 5 phyllus. *Antheræ* basi glandula 2 dyma. *Caps.* 3 valvis, 3 locularis. *Sem.* solitaria.

dentata. I. RORIDULA. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 8?

286. SAUVAGESIA. *Cor.* 5 petala, fimbriata. *Cal.* 5 phyllus. *Nectarium* 5 phyllum cum petalis alternans. *Caps.* 1 locularis.

erecta. I. S. caule simplici. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 77.

Adima. 2. S. caulibus ramosis. Aubl. pl. guj. 1. p. 251. t. 100. f. 2.

LOGANIA. *Cor.* 5 petala, carnosae, reflexae. *Cal.* coriaceae, 5-6 phyllus. *Filam.* basi dilatata. *Stigm.* 5 radiata. *Pericarp.* 5 locale.

pentacrina. I. LOGANIA. Scopol. introd. g. 1476.

CAROXYLON. *Cor.* 5 petala. *Nectarium* 5 phyllum, connivens, corollae infertum. *Semen* tunica vestitum.

Salsola. I. CAROXYLON. Thunb. nov. pl. gen. 2. p. 37. 38.

287. **CLAYTONIA.** *Cal.* 2valvis. *Cor.* 5petala.
Stigma 3fidum. *Capsf.* 3val-
 vis, 1ocularis, 3sperma;

virginica. 1. *Cl.* foliis linearibus. *Pluckn. alm.* t. 102. f. 3.

sibirica. 2. *Cl.* foliis ovatis. *Ad. Stockh.* 1746. t. 5.

portulacaria. 3. *Cl.* caule arboreo erecto. *Jacq. Collect.* t. 22.

1297. **HELICONIA.** *Spatha* universalis partialis-
 que. *Cal.* o. *Cor.* 3petala.
Nectar. 2phyllum. *Capsf.*
 3cocca.

Bihai, 1. *H.* foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario di-
 phyllo hastato libero. *Mant.* 211. *Syst. nat.* XII. 3.
p. 667. Musa Bihai. *Rumpf. amb.* 5. t. 62. f. 2. an
 distincti generis?

strelizia. 2. *H.* foliorum nervis simplicissimis glaberrimis: basi ovato-
 rotundata nectario hastato triphylo libero. *Suppl.* p.
 157. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 285. t. 2.

putracorum. 3. *H.* foliis glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescen-
 tia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lan-
 ceolato diphylo adnato. *Suppl.* p. 158.

hirsuta. 4. *H.* foliis basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis,
 inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lan-
 ceolato diphylo adnato. *Suppl.* p. 158.

alba. 5. *H.* foliis reticulatis, nectario triphylo, pericarpio polyf-
 permo. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 284. 285.

288. **ACHYRANTHES.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o.
Stigma 2fidum.
Sem. solitaria.

aspera. 1. *A.* caule fruticoso erecto, calicibus reflexis spicæ adpressis.
Rumpf. amb. 6. t. 12. f. 1.

lappacea. 2. *A.* caule fruticoso diffuso prostrato, spicis interruptis:
 flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum unci-
 nato. *Suppl.* p. 160. *Burm. zeyl.* t. 18. f. 1. β) *Achy-*
ranthes echinata. *Retz. obs. bot.* 2. p. 12.

- muricata. 3. *A.* caule fruticoso patulo, foliis alternis, floribus ^{spicatis} remotis ovatis: calicibus squarrosis. *Rumpf amb.* 5. t. 83. f. 2.
- patula. 4. *A.* caule fruticoso patulo pubescente, florum ^{spicis} orbiculatis echinato-uncinatis. *Suppl.* p. 160.
- prostrata. 5. *A.* caulibus prostratis fruticosis, spicis oblongis: ^{flos-}culis binatis; utrinque fasciculo uncinato. *Rumpf amb.* 6. t. 11.
- papposa. 6. *A.* caule fruticoso, foliis alternis crassiusculis linearicuneatis obtusis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- dichotoma. 7. *A.* caulibus suffruticosis, foliis oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant.* p. 51.
- altissima. 8. *A.* caule suffruticoso scandente, paniculis terminalibus axillaribusque ramosis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 91. f. 2.
- villosa. 9. *A.* spicis axillaribus congestis villosis linearibus albis, foliis ovatis integris. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- paniculata. 10. *A.* foliis alternis petiolatis, capitulis lateralibus ^{pani-}culatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- capitata. 11. *A.* foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis, capitulis terminalibus confertis inermibus. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- polystachya. 12. *A.* caule decumbente, spiculis axillaribus terminalibusque confertis brevibus. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- decumbens. 13. *A.* caule decumbente, paniculis terminalibus axillaribusque. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 47.
- corymbosa. 14. *A.* foliis quaternis linearibus, panicula dichotoma corymbosa. *Burm. zeyl.* t. 65. f. 2.
- nivea. 15. *A.* foliis verticillatis ovatis tomentosis, corymbis compactis dichotomis, floribus corollatis. *Alt. hort. Kew.* 1. p. 286. *an hujus generis?*
- alternifolia. 16. *A.* caule herbaceo erecto, foliis alternis, floribus ^{spicatis} remotis: calicibus squarroso-patulis. *Mant.* p. 59. 344. *Suppl.* p. 159.

289. CELOSIA. *Cal.* 3phyllus, *corollæ* 5petalæ facie. *Stamina* basi nectario plicato conjuncta. *Capf.* horizontaliter dehiscens.

- argentea. 1. *C. foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariolis. Rheed. h. malab. 10. t. 39.*
- virgata. 2. *C. foliis lanceolatis, spicis axillaribus scariolis, stigmate trifido. Jacq. coll. 2. p. 279. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 7.*
- lanata. 3. *C. foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. Jacq. h. Vind. 3. t. 85.*
- castrensis. 4. *C. foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. Rumpf amb. 5. t. 84.*
- cristata. 5. *C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spicis oblongis. Knorr del. hort. 1. t. H. 5. 6.*
- margaritacea. 6. *C. foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis angulatis, spicis scariolis. Rheed. h. malab. 10. t. 38. β) Celosia marilandica. Retz. obs. bot. 3. p. 27.*
- gnaphaloides. 7. *C. fruticosa lanata, foliis oppositis ovatis subtus albis, capitulo globofo pedunculato. Suppl. p. 161.*
- coccinea. 8. *C. foliis ovatis strictis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis.*
- paniculata. 9. *C. foliis ovato-oblongis, caule assurgente paniculato, spicis alternis terminalibus remotis. An eadem cum Achyranthe altissima?*
- trigyna. 10. *C. foliis ovato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. Mant. p. 212. Jacq. h. Vind. 3. t. 15.*
- procumbens. 11. *C. caulibus decumbentibus, pedunculis longissimis aphyllis, spicis ovatis approximatis, capsulis compressis cristato-alatis. Murr. comm. goett. 1782. t. 5. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 60. Herit. stirp. nov. 1. t. 3.*
- nodiflora. 12. *C. foliis cuneiformi-acutiusculis, spicis globosis lateralibus. Jacq. h. Vind. 1. t. 98.*
- corymbosa. 13. *C. foliis linearibus, corymbo dichotomo. Retz. obs. bot. 2. p. 13.*
- baccata. 14. *C. floribus trigynis, fructibus baccatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 23.*

- pyrami- 15. *C. foliis inferioribus lanceolatis undulatis: superioribus*
dalis. linearibus, spicis pyramidalibus. *Burm. ind. t. 25.*
f. 1.

CHENOLEA. *Cal.* 1phyllus, globosus, 5fidus. *Caps.*
1valvis, 1sperma.

diffusa. 1. **CHENOLEA.** *Thunb. nov. pl. gen. p. 9. 10.*

290. **ILLECEBRUM.** *Cal.* 5phyllus, cartilagineus.
Cor. 0. *Stigma* simplex.
Caps. 5valvis, 1sperma.

brachia- 1. *I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis laevibus*
tum. *Mant. p. 50. 213. Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyran-*
thes brachiata. *Pluckn. alm. t. 334. f. 5.*

sanguino- 2. *I. frutescens, foliis oppositis, spicis compositis congest-*
lentum. *is. Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyranthes sanguino-*
lenta. *Rumpf amb. 7. t. 27. f. 2.*

frutes- 3. *I. caule fruticoso dichotomo, foliis oppositis pulverulentis.*
cens. *Herit. stirp. nov. 4. p. 75. t. 37.*

canarien- 4. *I. fruticosum, foliis ellipticis acutis, stipulis bracteisque*
le. *ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis.*
Suppl. p. 161.

suffruti- 5. *I. floribus lateralibus solitariis, caule suffruticoso.*
cosum.

lanatum. 6. *I. caule subherbaceo erecto, floribus lateralibus, foliis*
alternis. Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyranthes la-
nata. Burm. zeyl. t. 26. f. 1.

javanicum. 7. *I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, foliis alternis.*
Burm. ind. t. 65. f. 2.

Monso- 8. *I. spicis terminalibus, caulibus prostratis, foliis subulatis.*
niæ. *Suppl. p. 161. Pluckn. alm. t. 334. f. 2. an potius*
Celosia species?

verticilla- 9. *I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.*
tum. *Flor. dan. t. 335.*

cymo- 10. *I. spicis cymosis secundis, caule diffuso. Morif. hist. pl.*
sum. *2. t. 29.*

aristatum. 23. *I. floribus subfasciculatis, foliis lanceolatis sericeis*
aristatis. Ait. hort. Kew. I. p. 290.

- Paronychia. 11. I. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, foliis lævibus. *Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 46. f. ?*) Illecebrum Kopela. *Hacq. pl. alp. carn. t. 2. f. 1.*
- capitulum. 12. I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, foliis ciliatis subtus villosis. *Lobel. ic. 420.*
- bengalense. 13. I. caule erecto herbaceo, foliis alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus. *Mant. p. 213.*
- arabicum. 14. I. floribus sparsis congestis, bracteis nitidis æquantibus, caulibus procumbentibus. *Mant. p. 51.*
- Achyrantha. 15. I. caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis: opposito minore, capitulis subglobofis subspinosis. *Dill. h. Elth. t. 7. f. 7.*
- polygonoides. 16. I. caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis. *Mant. p. 345. Sloan. hist. jam. 1. t. 86. f. 2.*
- lcoideum. 17. I. caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubescentibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 90.*
- sessile. 18. I. caulibus repentibus bifarie tomentosis, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis glabris. *Mant. p. 345. Rumpf. amb. 6. t. 15. f. 1.*
- vermiculatum. 19. I. caulibus repentibus glabris, foliis subteretibus ramosis, capitulis oblongis glabris terminalibus. *Pluckn. alm. t. 75. f. 9.*
- polygonifolium. 20. I. caulibus prostratis, foliis lævibus, floribus lateralibus. *Vill. pl. Delph. 2. p. 557. t. 16.*
- echinatum. 21. I. caulibus ramosissimis prostratis, capitulis axillaribus sessilibus echinatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 128.*
- alsinesifolium. 22. I. caulibus diffusis, foliis ovatis, floribus congestis, bracteis nitidis. *Mant. p. 51. Scop. del. inf. 3. t. 13.*

AMANO. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. *Germen* 3angulare. *Stigma* 3gonum, concavum, fimbriatum.

guianensis. I. AMANO. *Aubl. pl. guj. 1. p. 256. t. 101.*

PLOCAMA. *Cal.* 5 dentatus, superus. *Cor.* 5 fida.
Bacca 3locularis. *Sem.* solitaria.

pendulum. I. PLOCAMA. *Ait. hort. Kew.* I. p. 292.

291. **GLAUX.** *Cal.* 1phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1locu-
 laris, 5valvis, 5sperma.

maritima. I. GLAUX. *Flor. dan.* t. 548.

HEDYCREA. *Cal.* 1phyllus, hemisphæricus, 5 den-
 tatus. *Cor.* o. *Drupa* ovalis:
Nux ovata fibris tecta 1locula-
 ris: putamine duro.

incana. I. HEDYCREA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 119. t. 45.

292. **THESIUM.** *Cal.* 1phyllus, cui *stamina* inserta.
Sem. 1. inferum.

Linophyl-I. Th. panicula foliacea, foliis linearibus. *Relhan. flor.*
lon. cantabr. p. 99. *ic.*

panicula-2. Th. totum paniculatum. *Mant. p.* 51.
 tum.

bavarum. 3. Th. ramis virgatis, foliis lanceolatis trinerviis, floribus
 paniculatis. *Schranck baier. flor.* I. p. 507.

alpinum. 4. Th. racemo foliato, foliis linearibus, floribus tetrandris.
Jacq. fl. austr. 5. t. 416.

amplexi-5. Th. racemis terminalibus, foliis cordatis sessilibus. *Mant.*
 caule. p. 213.

Frisea. 6. Th. floribus subspicatis secundis ciliato-lanatis, foliis
 subulatis. *Mant. p.* 213.

spicatum. 7. Th. floribus spicatis lævibus, foliis subulatis brevissimis
 remonissimis. *Mant. p.* 214.

funale. 8. Th. floribus spicatis, corollis ciliatis, caule suffruticoso,
 foliis subulatis brevissimis.

capita-9. Th. floribus capitatis sessilibus terminalibus, foliis trique-
 tum. tris lævibus, bracteis ovatis,

- scabrum. 10. Th. capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine
carinaque scaberrimis.
- strictum. 11. Th. floribus umbellatis, foliis linearibus decurrentibus.
Mant. p. 214.
- umbellatum. 12. Th. floribus umbellatis, foliis oblongis. *Fluckn. mant.*
t. 342. f. 1.
- Colpoon. 13. Th. foliis oppositis petiolatis obovatis planis integer-
rimis, corymbo terminali aphylo. *Suppl. p. 161. Berg.*
fl. cap. t. 1. f. 1.
- euphor- 14. Th. pedunculis trifloris terminalibus, foliis subovatis
bioides. carnosiss. *Mant. p. 214.*
- triflorum. 15. Th. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis
axillaribus trichotomis compositis. *Suppl. p. 162.*
- spinosum. 16. Th. foliis subulatis mucronatis, floribus axillaribus
solitariis. *Suppl. pl. 161.*
- lineatum. 17. Th. foliis linearibus, caule tereti angulato inferne
aphyllo, ramis rectis divaricatis, floribus axillaribus
pedunculatis. *Suppl. p. 162.*
- squarro- 18. Th. foliis lineari-subulatis recurvato-reflexis, caule
sum. tereti, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 162.*
- fragile. 19. Th. foliis ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule
angulato, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 162.*

GYMNOCARPOS. *Cal.* 5 partitus, persistens, in-
terius coloratus. *Cor.* o.
Stamina 5 sterilia, præter
fertilis. *Sem.* 1. nudum.

decandra. 1. GYMNOCARPOS. *Forsk. fl. æg. arab. p. 65.*

PAPULARIA. *Cal.* o. *Cor.* calicina 5 fida; laciniis
cum staminibus alternantibus.
Germen superum.

crystallina. 1. PAPULARIA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 69.*

GYNOPOGON. *Cal.* persistens, semiquinquefidus, inferus. *Cor.* 5partita, tubo sub apice ventricoso; fauce coarctata. *Stigma* globosum didymum. *Bacca* pedicellata subglobosa : nucleo cartilagineo subbiloculari.

- stellatus. 1. *G. foliis lanceolatis ternis lanceolatis.* Forst. char. gen. p. 18. t. 18.
 Alyxia. 2. *G. foliis verticillatis quinis obovatis.* Forst. fl. austr. p. 19.
 scandens. 3. *G. foliis oppositis ovatis costatis.* Forst. fl. austr. p. 19.

ANGUILLARIA. *Cal.* 5partitus, persistens : foliolis ovato-lanceolatis aequalibus. *Cor.* 1petala, calice duplo longior : laciniis lanceolatis. *Stil.* filiformis. *Bacca* 1locularis, 1sperma.

- bahamensis. 1. *A. bacca supera.* Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 1.
 zeylanica. 2. *A. bacca infera.* Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 1. *Burm. zeyl.* t. 103.

BREYNIA. *Flores* polygami trioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 0.

♀. *Antheræ* stilo proximæ, sessiles. *Bacca* calice patentissimo coronata, 3locularis : *loculi* 2spermi.

- disticha. 1. **BREYNIA.** Forst. char. gen. p. 73. t. 73.

PENNANTIA. *Flores* mere masculi & hermaphroditi in distincta planta. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala patens. *Stil.* 0. *Stigma* peltatum, subtrilobum.

- corymbosa. 1. **PENNANTIA.** Forst. char. gen. p. 67. t. 67.

167. CERATONIA. Flores polygami trioici. Cal. 5partitus. Cor. o.

♀ *Stil.* filiformis. Legumen coriaceum, polyspermum.

Siliqua.
chilensis.

1. C. ramis inermibus. *Knorr del. hort. 2. t. 5. 7.*

2. C. ramis spinosis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 148.*

162. PISONIA. Flores polygami, nunc dioici, nunc trioici. Cor. campanulata, 5fida.

♂ *Stamina* 5-7. *Capsf.* 1locularis, 1sperma, evalvis, supera.

aculeata.

subcordata.

inermis.

buxifolia.

coccinea.

1. P. spinis axillaribus patentissimis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 167. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 4.*

2. P. inermis, foliis cordato-subrotundis, fructibus siccis subclavatis pentagonis: angulis apice muricatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 60.*

3. P. inermis, foliis ovatis acuminatis, floribus cymosis erectis, fructibus baccatis. *Rheed. h. mal. 7. t. 17.*

4. P. inermis, corollis trifidis hirsutis, foliis subseffilibus reticulatis obovatis. *Fr. Rottb. n. act. dan. 2. p. 536. t. 4. f. 2.*

5. P. inermis, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis terminalibus laxis, floribus nutantibus, fructibus baccatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 60.*

163. NYSSA. Flores polygami dioici. Cal. 5partitus. Cor. o.

♀. *Drupa* infera.

♂. *Stam.* 10.

aquatica.

biflora.

multiflora.

1. N. foliis dentatis, pedunculis unifloris. *Catesb. Car. 1. t. 41.*

2. N. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis lævibus, pedunculis bifloris. *Walt. flor. carol. p. 253.*

3. N. foliis ovatis integerrimis subtus subtomentosis, pedunculis multifloris corymbosis. *Walt. flor. car. p. 253.*

capitata. 4. N. foliis cordato-ovatis subtus glaucis, capitalis glabris.
 bosis. *Walt. flor. carol. p. 253.*

1157. GOUANIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Antheræ*
calyptra tectæ. Stilus 3fidus. *Fructus* inferus, 3partibilis.

Flores mere masculi inter hermaphroditos.

domingen- I. GOUANIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 264. f. 96.*
 fis.

1110. ANTIDESMA. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyl-
lus. Cor. o.
 ♂. *Antheræ* 2fidæ.
 ♀. *Stigm.* 5sessilia. *Drupa*
 baccata, 1locularis;
 putamine exterius
 scrobiculato.

alexite- 1. ANTIDESMA. *Rheed. h. mal. 4. t. 56. Gaertn. de fr.*
 ria. & *sem. cent. 3. t. 39. f. 5. β*) *Ghesperubilla. l. m. c.*

293. RAUWOLFIA. Contorta. *Bacca* 2pyrena;
 officulis 2locularibus; semi-
 nibus solitariis.

nitida. 1. R. glaberrima nitidissima. *Voy. suppl. pl. Ehrh. sel. t.*
 CIX. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 52. f. 4.*
 canescens. 2. R. subpubescens. *Jacq. stirp. am. pict. t. 259. f. 17.*
Sloan. hist. jam. 2. t. 211. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 52. f. 4.

tomento- 3. R. tomentosa. *Jacq. stirp. am. pict. t. 46.*
 fa.

1252. PÆDERIA. Contorta. *Stil.* 2fidus. *Bacca*
 vacua, fragilis, 2sperma.

foetida. 1. PÆDERIA. *Mant. p. 52. Rumpf amb. 6. t. 160.*
 1252.

1251. **CARISSA.** Contorta. *Baccæ* 2 polyspermæ.Curandas. 1. *C. foliis ellipticis obtusis. Mant. p. 52. Pluckn. alm. t. 305.*Spinarum. 2. *C. foliis ovatis acutis. Mant. p. 559. Rumpf amb. 7. t. 19. f. 1.*294. **CERBERA.** Contorta. *Drupa* 1sperma.parviflora. 1. *C. foliis abovatis stellatis. Forst. fl. austr. p. 19.*Abovai. 2. *C. foliis ovatis.*Manghas. 3. *C. foliis lanceolatis : nervis transversalibus. Petiv. gaz. t. 16. f. 4.*Thevetia. 4. *C. foliis linearibus longissimis confertis. Jacq. stirp. am. picl. t. 47.*296. **GARDENIA.** Contorta. *Cor.* 1petala. *Antheræ* tubo corollæ sine filamentis insertæ. *Drupa* baccata, 2locularis. *Sem.* incumbentia, pulpa molli interposita.* *Inermes.*radicans. 1. *G. corollis obtusis, calice angulato, foliis ellipticis, caule radicante. Thunb. diss. de Gardenia. n. 1. t. 1. f. 1.*florida. 2. *G. corollis obtusis, calice angulato, foliis ovatis obtusis. Mant. p. 346. Suppl. p. 163. Ehrh. t. picl. t. 15.*Thumbergia. 3. *G. corollis obtusis, calice tereti, foliis ovatis obtusis. Suppl. p. 162. Martin aël. Stockh. 1773. t. 11.*gummi-fera. 4. *G. corollis obtusis, calice hirtio, foliis oblongis obtusis. Suppl. p. 164. Thunb. de Gardenia. t. 2. f. 3.*latifolia. 13. *G. corollis hypocrateriformibus, calicis laciniis subulatis obtuse carinatis, foliis obovato-subrotundis. Ait. hort. Kew. 1. p. 294.*Mussaenda. 5. *G. corollis acutis, calice hirtio, foliis ovatis acutis. Mant. p. 45. Suppl. p. 163. Syst. nat. XII. 3. p. 168. Mussaenda formosa. Jacq. stirp. amer. picl. t. 70.*

Rothman-6. *G. corollis acutis subcampanulatis*, calice glabro, foliis
 oblongis acutis. *Suppl. p. 165. Thunb. act. Sæckh.*
 1776. t. 2.

* * *spinosa.*

spinosa. 7. *G. floribus sessilibus hirsutis. Suppl. p. 164. Thunb. de*
Gardenia. t. 2. f. 4.

uliginosa. 8. *G. corollis intus tubo hirsutis*, ramis apice spinosis. *Retz.*
obs. bot. 2. p. 14.

dumeto- 9. *G. floribus subpedunculatis utrinque hirsutis*, spinis su-
 rum. praaxillaribus. *Retz. obs. bot. 2. p. 14.*

micran- 10. *G. floribus sessilibus glabris. Thunb. de Gardenia*
 thus. 1. f. 2.

jasminoi- 11. *G. floribus pedunculatis glabris*, spinis supraaxillaribus
 des. *Retz. obs. bot. 2. p. 13. 14.*

Panda- 12. *G. floribus pedunculatis fasciculatis axillaribus glabris*
 caki. foliis oppositis lanceolatis obtusis. *Sonner. ii. nov.*
Guin. p. 46. t. 19.

scandens. 13. *G. scandens*, floribus pedunculatis. *Thunb. diff. de*
Gardenia. t. 2. f. 5.

WILLUGHBEIA. Contorta. *Cor. hypocraterifor-*
mis. Antheræ sagittatæ.
Stil. 4gonus. Stigma ova-
to-capitatum, 2cuspidat-
tum, orbiculo plano infi-
dens. Bacca ovata 1-2lo-
cularis, polysperma.

acida. 1. *W. bacca biloculari. Aubl. pl. guj. 1. p. 265. t. 104.*
 guianen- 2. *W. bacca uniloculari. Aubl. pl. guj. 1. p. 268. t. 105.*
 sis.

Contortæ hæc, stilo duplici in stigma simplex coeunte, mediæ quasi inter monogynias & digynias; plurimæ certe ordinis secundi contortarum, decandæ, æquæ omnes? donec de eo constiterit, maneat locus a Linnæo assignatus.

1295. ALLAMANDA. Contorta. *Caps.* lenticularis, erecta, echinata,ilocularis, 2-valvis, polysperma. *Semina* bracteata.

cathartica. 1. ALLAMANDA. *Mant.* p. 214. *Suppl.* p. 165. p. *Aubl.* *pl. suj.* 1. t. 106. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 61. f. 4.

295. VINCA. Contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Semina* nuda.

pusilla. 1. V. caule herbaceo, floribus geminis pedunculatis. *Suppl.* p. 166. *Murray comm. goett.* 1772. t. 2. f. 1.
minor. 2. V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *Curt. flor. Lond.* t. 172.
major. 3. V. caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. *Curt. flor. Lond.* t. 222. an mera minoris varietas?
lutea. 4. V. caule volubili, foliis oblongis. *Catesb. Car.* 2. t. 53.
rosea. 5. V. caule frutescente erecto, foliis ovato-oblongis: petiolatis basi bidentatis, floribus geminis sessilibus. *Mill. dict.* t. 186.

297. NERIUM. Contorta. *Cor.* tubus terminatus corona lacera. *Folliculi* 2 erecti. *Sem.* plumosa.

Oleander. 1. N. foliis lineari-lanceolatis ternis. *Knorr del. hort.* 2. t. N. 2.
coronarium. 2. N. foliis lanceolatis oppositis, ramis terminaliter oppositis. *Jacq. Coll.* 1. p. 138.
zeylanicum. 3. N. foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Burm. zeyl.* t. 12. f. 2.
divaricatum. 4. N. foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.
antidyfentericum. 5. N. foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Burm. zeyl.* t. 77.

299. ECHITES. Contorta. Cor. (ut plurimum) infundibuliformis : fauce nuda. Folliculi 2 longi, recti. Sem. papposa.

- biflora. 1. E. pedunculis bifloris. *Jacq. stirp. am. pict. t. 28. p. 1*
Echites numularia. Burm. ind. t. 28. f. 1.
- trifida. 2. E. pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 31.*
- repens. 3. E. pedunculis multifloris divisis, foliis lanceolato-oblongis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 35.*
- circinalis. 4. E. pedunculis multifloris axillaribus articulatis, lacinis corollæ undulatis, foliis ellipticis, caule volubili. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 52.*
- torulosa. 5. E. pedunculis subracemosis, foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 34.*
- asperuginis. 6. E. pedunculis racemosis, folliculis filiformibus, foliis oblongis acutis superne asperis, caule volubili. *Plant. ic. 27.*
- domingensis. 7. E. pedunculis racemosis, foliis cordato-ovatis rigidiusculis subtus discoloribus, caule volubili. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 52.*
- agglutinata. 8. E. pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis cum acumine. *Jacq. stirp. am. pict. t. 30.*
- tuberecta. 9. E. pedunculis racemosis, foliis subovatis obtusis mucronatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 33.*
- quingularis. 10. E. pedunculis racemosis, foliis ovatis acutis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 32.*
- femidigyna. 11. E. pedunculis opposite racemosis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis. *Bergius ad. Vlißing. 3. p. 583. cum. ic.*
- corymbosa. 12. E. racemis corymbosis staminibus eminentibus, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 37.*
- floribunda. 13. E. racemis corymbosis, foliis ovatis acuminatis : nervis parallelis, ramis erectiusculis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 52.*
- difformis. 24. E. pedunculis corymbosis, caule volubili, foliis infimis sublinearibus : superioribus subovatis. *Walt. flor. col. p. 98.*

- aphylli-
ca. 14. E. paniculis dichotomis : floribus spicatis , foliis ovatis
subpetiolatis glaberrimis costatis. *Suppl. p. 167.*
- spicata. 15. E. spicis axillaribus brevibus , staminibus eminentibus ,
foliis subovatis. *Jacq. stirp. amer. picl. t. 36.*
- scholaris. 16. E. umbellis compositis , foliis subverticillatis oblongis ,
folliculis filiformibus longissimis. *Mant. p. 53. Rumpf
amb. 2. t. 82.*
- umbella-
ta. 17. E. pedunculis umbellatis , foliis ovatis obtusis mucro-
natis , caule volubili: *Jacq. stirp. amer. picl. t. 29.*
- costata. 18. E. pedunculis cymosis , foliis elliptico-lanceolatis acu-
minatis. *Forst. fl. austr. p. 20. Rheede h. malab. 9. t. 14.*
- caudata. 19. E. laciniis corollæ apice lineari longissimo. *Mant. p. 52.
Burm. ind. t. 26.*
- annularis. 20. E. caule volubili , corollis hypocrateriformibus : tubo
annulo elevato. *Suppl. p. 166.*
- fueculen-
ta. 21. E. aculeis binis extrafoliaceis , foliis linearibus subtus
tomentosis. *Suppl. p. 167.*
- bispinosa. 22. E. aculeis binis extrafoliaceis , foliis lanceolatis glabris ,
corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p. 167.*
- hetero-
phylla. 23. E. pedunculis axillaribus paucifloris , foliis subpetio-
latis oppositis scabriusculis supra villosis , caule terete
volubili lignoso. *Jacq. Collect. 1. p. 73.*

298. PLUMERIA. Contorta. Folliculi 2 reflexi.
Semina membranæ pro-
priæ inserta.

- rubra. 1. Pl. foliis ovato-oblongis : petiolis biglandulosis. *Trew
Ekret. t. 41.*
- alba. 2. Pl. foliis lanceolatis revolutis , pedunculis superne
tuberosis. *Jacq. stirp. amer. t. 38.*
- obtus. 3. Pl. foliis lanceolaris petiolatis obtusis. *Casleb. Carol.
2. t. 93.*
- pubica. 4. Pl. floribus limbo clausis.

300. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi* 2 horizontales. *Semina* membranæ propriæ inserta.

- latifolia. 1. *C. foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 39.*
 Tamaquarina. 2. *C. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris. Aubl. pl. guj. I. p. 260. t. 102.*
 guianensis. 3. *C. foliis ovatis acuminatis glabris. Aubl. pl. guj. I. p. 262.*
 angustifolia. 4. *C. foliis linearibus. Plum. ic. 72. f. 2.*

301. TABERNÆMONTANA. Contorta. *Folliculi* 2 horizontales. *Semina* im-
 pulpæ
 mersa.

- citrifolia. 1. *T. foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 40.*
 discolor. 2. *T. foliis oppositis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus bifloris. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 52.*
 laurifolia. 3. *T. foliis oppositis ovalibus obtusiusculis. Sloan. hist. jam. 2. t. 186. f. 2.*
 grandiflora. 4. *T. foliis oppositis, caule dichotomo, calicibus inæqualibus laxissimis. Mant. p. 53. Jacq. stirp. amer. pict. t. 41.*
 cymosa. 5. *T. foliis oppositis, floribus cymosis. Mant. p. 53. Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 10.*
 echinata. 6. *T. foliis oppositis, corymbis terminalibus, foliiculis echinatis. Aubl. pl. guj. I. p. 263. t. 103.*
 amygdalifolia. 7. *T. staminibus extra tubum corollæ eminentibus. Jacq. stirp. am. pict. t. 259. f. 11.*
 elliptica. 8. *T. herbacea, foliis subternis lanceolatis. Thunb. fl. jap. p. 111.*
 angustifolia. 9. *T. foliis linearibus sparsis, caule piloso herbaceo. Ait. hort. Kew. I. p. 300.*

Amsonia. 10. T. foliis alternis, caule subherbaceo. *Pluckn. phyt.*
t. 115. f. 3.

alternifolia. 11. T. foliis alternis, caule arborecente. *Rheed. h. malab.*
I. t. 43.

OCHROSIA. Contorta. Cor. limbus patens. Folliculi 2 divaricati, drupacei, ovati: Nux 2 locularis; loculis 2-3 spermis.

borbonica. 1. OCHROSIA. *Jussieu gen. plant. p. 145.*

AMSONIA. Contorta. Folliculi 2 erecti. Cor. infundibuliformis: fauce clausa. Sem. teretia nuda: apice oblique truncato.

Tabernæmontana. 1. A. foliis ovatis utrinque acutis. *Walt. flor. carol.*
p. 98. an distincta a *Tabernæmontana Amsonia*?

ciliata. 2. A. foliis sublinearibus ciliatis confertis, floribus paniculatis. *Walt. flor. carol. p. 98.*

302. CEROPEGIA. Contorta. Corollæ limbus connivens. Folliculi 2 divergentes erecti. Semina papapo coronata.

Candelabrum. 1. C. umbellis pendulis, floribus erectis. *Rheed. h. malab.*
9. t. 16.

biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

sagittata. 3. C. umbellis sessilibus, foliis sagittatis. *Mant. p. 215.*

tenuifolia. 4. C. foliis lineari-lanceolatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 192.*
Periploca tenuifolia. Rheed. h. malab. 10. t. 34.

DIGYNIA.

1253. *PERGULARIA*. Contorta. Cor. hypocrate-
riformis. *Nectarium*
ambiens genitalia cuspi-
dibus 5 semi-sagittatis.

glabra. 1. *P. foliis ovatis glabris*. *Mant. p. 53. Rumpf amb. f.*
t. 29. f. 2.

tomentosa. 2. *P. foliis cordatis tomentosis*. *Mant. p. 53. Burm. ind.*
t. 27. f. 2.

japonica. 3. *P. foliis cordatis glabris*. *Thunb. fl. jap. p. 111.*

1375. *MELODINUS*. Contorta. Corollæ faux co-
ronata. *Nectarium* in
medio tubi stellarum.
Bacca 2locularis, polys-
perma.

scandens. 1. *MELODINUS*. *Suppl. p. 167. Forst. char. gen. p.*
19. t. 19.

303. *PERIPLŒCA*. Contorta. *Nectarium* ambiens
genitalia, filamenta 5
exferens.

græca. 1. *P. floribus internis hirsutis terminalibus*. *du Hamel*
arb. 2. t. 11.

Secamone. 2. *P. floribus internis hirsutis paniculatis, foliis lanceolatis*
ellipticis. *Mant. p. 216. Pr. Alp. æg. p. 133. 134. ic.*

indica. 3. *P. spicis imbricatis*. *Burm. zeyl. t. 83. f. 1.*

africana. 4. *P. caule hirsuto*. *Pluckn. alm. t. 137. f. 4.*

lævigata. 5. *P. cymis trichotomis, foliis oblongo-lanceolatis caule*
corollisque glabris. *Att. hort. Kew. 1. p. 301.*

esculenta. 6. *P. glabra, foliis lineari-subulatis, racemis elongatis*
simplicibus, floribus interne nudis. *Suppl. p. 168.*

capsularis. 7. *P. foliis lanceolatis integerrimis oppositis, cymis axil-*
laribus diffusis. *Forst. fl. austr. p. 20.*

8. P. floribus umbellatis, foliis cordatis. *Retz. obs. bot.*
 2. p. 15.
 9. P. floribus umbellatis, foliis ovatis. *Retz. obs. bot.*
 2. p. 15.
 10. P. caule fruticoso diffuso, foliis lineari-lanceolatis.
Retz. obs. bot. 2. p. 14.

304. CYNANCHUM. Contorta. *Nectarium* cylindricum, plicato-angulatum, 5dentatum. *Folliculi* 2. receptaculo libero.

* caule volubili.

1. C. caule fruticoso inferne suberoso fisso, foliis ovato-cordatis. *Morif. hist.* 3. t. 3. f. 61.
 2. C. caule inferne suberoso rimoso, foliis ovatis acutis. *Retz. obs. bot.* 2. p. 15.
 3. C. caule hirtum, foliis cordatis utrinque glabris acutis, floribus cymosis. *Retz. obs. bot.* p. 15.
 4. C. foliis variantibus, corolla rotata. *Forsk. fl. arab.* p. 53.
 5. C. caule undique conformi, foliis subcordato-ovatis, pedunculis multifloris. *Suppl.* p. 168.
 6. C. caule inferne suberoso fisso, foliis cordatis acuminate. *Dill. h. Elth.* t. 229. f. 296.
 7. C. caule hispido, foliis-cordato lanceolatis, cymis axillaribus. *Jacq. coll.* 2. p. 288. *pl. rar. ic.* 2. fasc. 1. t. 9.
 8. C. foliis oblique cordatis glabris, cymis axillaribus. *Jacq. pl. rar. ic.* 2. t. 8.
 9. C. caule filiformi, foliis ovatis apice subulatis, umbellis subseffilibus. *Plum. ic.* 215. f. 1.
 10. C. foliis subtus villosis oblongis cordatis: sinu clauso, petalis apice crispis. *Plum. ic.* 216. f. 1.
 11. C. foliis lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis. *Mant. p.* 54. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 84.
 12. C. foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis. *Mant. p.* 54. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 82.
 13. C. foliis cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. *Jacq. stirp. am. pict.* t. 80.

- planifolium. 14. C. foliis cordatis glabris subrus tomentosis, pedunculis sub-racemosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 81.*
- altissimum. 24. C. foliis cordatis utrinque tomentosis, floribus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 83.*
- clausum. 25. C. foliis lanceolato-oblongis revolutis, floribus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 87.*
- leucanthum. 26. C. foliis ovatis acuminatis planis nitidis, umbellis globosis. *Jacq. stirp. pict. t. 86.*
- longiflorum. 27. C. foliis obovatis oblongis acutis villosis, floribus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 85.*
- viminale. 15. C. caule perenni aphylo. *Mant. p. 394. Syst. nat. XII. 3. p. 331. Euphorbia viminalis. Pr. Alp. ag. p. 190. ic.*
- acutum. 16. C. caule herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris.
- monspeliacum. 17. C. caule herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Kniph. bot. orig. cent. 3. n. 35.*
- extensum. 18. C. caule herbaceo, foliis uniformi-cordatis acutis, petalis hirsutis. *Jacq. pl. rar. ic. t. 47.*
- obtusifolium. 19. C. caule herbaceo, foliis oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. *Suppl. p. 169.*
- tenellum. 20. C. caule herbaceo subvolubili, foliis ovato-oblongis. *Suppl. p. 168.*

** caule erecto.

- pyrotechnicum. 21. C. caule fruticoso nudo, pedunculis solitariis axillaribus tuberculatis, floribus pedicellatis capitatis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 53.*
- erectum. 22. C. caule divaricato, foliis cordatis glabris. *Jacq. h. Vind. I. t. 38.*
- gliforme. 23. C. caule simplicissimo, foliis linearibus, floribus verticillatis axillaribus. *Suppl. p. 167.*

305. APOCYNUM. Cor. campanulata. Glandule cum staminibus alternæ.

- fibricum. 1. A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis umbellis terminalibus. *Jacq. h. Vind. 3. t. 66.*
- androsæmifolium. 2. A. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Morif. list. pl. 3. t. 3. f. 16.*

- cannabi-
 num.
 venarum.
 filiforme.
 minutum.
 frutescens.
 reticula-
 tum.
 lineare.
 triflorum.
 Acuti.
 umbella-
 tum.
3. A. caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 14.*
 4. A. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis.
 5. A. caule prostrato-herbaceo, foliis filiformibus floribus umbellatis. *Suppl. p. 169.*
 6. A. caule prostrato, foliis hastatis. *Suppl. p. 169.*
 7. A. caule erecto frutescente, foliis lanceolato-ovatis, corollis acutis, fauce villosis. *Fl. zeyl. t. 12. f. 1.*
 8. A. caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. *Rumpf amb. 5. t. 40.*
 9. A. caule volubili herbaceo, foliis linearibus planis, umbellis axillaribus compositis. *Suppl. p. 169.*
 10. A. caule volubili herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis axillaribus subtrifloris. *Suppl. p. 169.*
 11. A. caule volubili, foliis oblongo-ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 274. t. 107.*
 12. A. caule volubili, foliis ovato-acuminatis subtus tomentosis, corymbis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 275. t. 108.*

MATELEA. *Cor.* 5 fida: tubo brevissimo. *Cal.* turbinatus, 5 partitus. *Antheræ* in capitulum 5 gonum conjunctæ. *Germen* alterum abortiens. *Stigm.* concava. *Folliculus* 5 gonus. *Sem.* margine crenata.

- palustris.
1. **MATELEA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 278. t. 109. f. 1. β)*
Matelea latifolia. Aubl. pl. guj. p. 278. t. 109. f. 2.

CYNOCTONUM. *Contorta.* *Folliculi* 2 ventricosi basi coadunati. *Cor.* tubulosa: fauce villis clausa.

- sessilifo-
 lium.
 petiola-
 tum.
1. C. foliis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 108.*
 2. C. foliis petiolatis. *Walt. flor. carol. p. 108.*

306. **ASCLEPIAS**. Contorta. *Nectaria* 5 ovata,
 cucullata, corniculata
 exferentia. *Folliculi* 2
 receptaculo libero.

* *Folliis oppositis planis.*

- viminalis. 1. *A. caule suffruticoso volubili filiformi, foliis lanceo-*
latis glabris, umbellis lateralibus multifloris. *Savaria*
nov. pl. gen. & sp. p. 53.
- asthmatica. 2. *A. caule fruticoso volubili hirsuto, foliis petiolatis*
cordato-ovatis supra glabris integerrimis, umbellis pau-
cifloris. *Suppl. p. 170.*
- volubilis. 3. *A. caule arboreo volubili, foliis ovatis integerrimis*
acuminatis, umbellis erectis. *Suppl. p. 170.*
- nivalis. 4. *A. caule volubili, corolla tortili: petalis linearibus*
Forsk. fl. æg. arab. p. 51. an hujus generis?
- Dæmia. 5. *A. caule volubili foliis cordato-acutis.* *Forsk. fl. æg.*
arab. p. 51. an distincta species?
- cordata. 6. *A. caule fruticoso ramoso apice volubili, foliis petio-*
latis cordato-reniformibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 49.*
- parviflora. 51. *A. caule suffruticoso erecto, foliis lanceolatis acu-*
minatis glabris, umbellis lateralibus solitariis. *Ait.*
hort. Kew. I. p. 307.
- nigra. 7. *A. caule superne volubili, foliis ovatis basi barbatis.*
- glabra. 8. *A. caule scandente, foliis ovato-acuminatis glaber-*
rimis, umbellis interfoliaceis albis. *Forsk. fl. æg.*
arab. p. 51.
- decumbens. 9. *A. caule decumbente, foliis villosis.*
- incarnata. 10. *A. caule superne diviso, foliis lanceolatis, umbellis*
erectis geminis. *Jacq. h. Vindob. 2. t. 107.*
- nivea. 11. *A. caule simplici, foliis ovato-lanceolatis glabrisculis,*
umbellis erectis lateralibus solitariis. *Dill. h. Elth. t.*
29. f. 32.
- curassavi- 12. *A. caule simplici, foliis lanceolatis glabris nitidis,*
 ca. *umbellis erectis solitariis lateralibus.* *Dill. h. Elth. t.*
30. f. 33.
- variegata. 13. *A. caule simplici; foliis ovatis rugosis nudis, umbellis*
subfiliibus, pedicellis tomentosis. *Pluckn. alm. t. 77. f. 1.*

- purpurascens. 14. *A. caule simplici, foliis ovatis subtus villosis, umbellis erectis, nectariis reflexis. Dill. h. Elth. t. 28. f. 31.*
 amœna. 15. *A. caule simplici, foliis ovatis subtus pilosiusculis umbellis nectariisque erectis. Dill. h. Elth. t. 27. f. 30.*
 lyriaca. 16. *A. caule simplicissimo, foliis ovalibus subtus tomentosis, umbellis nutantibus. Regn. bot. t. 71.*
 pubescens. 17. *A. caule fruticoso pedunculisque villosis, foliis ovatis venosis nudis. Mant. p. 215. Moris. hist. pl. 3. t. 3. f. 35.*
 spiralis. 18. *A. caule fruticoso, foliis petiolatis ovali-oblongis, floribus solitariis axillaribus, petalis linearibus spiralibus introsum hirsutis. Forsk. fl. ag. arab. p. 49.*
 radians. 19. *A. caule erecto, foliis petiolatis cordatis acutis undulatis, umbellis terminalibus, corollæ limbo erecto spirali. Forsk. fl. ag. arab. p. 49.*
 lactifera. 20. *A. caule erecto, foliis ovatis, umbellis proliferis brevissimis.*
 Vincetoxicum. 21. *A. caule erecto, foliis ovatis basi barbatis, umbellis proliferis. Flor. dan. t. 849.*
 gigantea. 22. *A. foliis amplexicaulibus oblongo-ovatis basi pilosis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 88.*
 crispa. 23. *A. foliis cordato-lanceolatis undulatis scabris, umbella terminali. Suppl. p. 170. Commel. rar. t. 17.*
 undulata. 24. *A. foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis glabris, petalis ciliatis. Commel. rar. t. 16.*
 laniflora. 25. *A. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus apice umbellatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 51.*
 alexica. 26. *A. caule volubili, foliis inferioribus cordatis: superioribus ovatis, umbellis sessilibus. Jacq. coll. 2. p. 101. Rheed. h. mal. 9. t. 13.*

* * *foliis lateralibus revolutis, oppositis.*

- repanda. 27. *A. foliis revolutis-repandis pilosis.*
 citrifolia. 28. *A. foliis ovato-lanceolatis petiolatis repando-undulatis. Jacq. coll. 2. p. 290. pl. rar. ic. cent. 2. t. 30.*
 arborea. 29. *A. foliis ovatis, caule fruticoso subvillosis. Mant. p. 216. Burm. afr. t. 13. p. 3.*
 fruticosa. 30. *A. foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. Pluckn. alm. t. 138. f. 2. β) A. crassifolia.*

- fibrica. 31. *A. foliis linearilanceolatis oppositis ternisque, caule decumbente. Murray Comm. Guett. 1779. t. 7.*
 fetosa. 32. *A. foliis linearibus oppositis, caule erecto, umbellis lateralibus terminalibusque. Forsk. fl. æg. arab. p. 81.*
 verticilla- 33. *A. foliis linearibus verticillatis, caule erecto. Pluckermant. t. 336. f. 4. β?) Asclepias quadrifolia. Jacq. obs. bot. 2. t. 33.*
 ra.
- *** *foliis alternis.*
- rubra. 34. *A. foliis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communibus pluribus.*
 tuberosa. 35. *A. foliis lanceolatis, caule divaricato piloso. Dill. & Elth. t. 30. f. 34.*
 **** *dubiae tribus.*
- filiformis. 36. *A. foliis filiformibus, caule erecto, umbellis lateralibus elongato-pedunculis. Suppl. p. 169.*
 grandiflora. 37. *A. foliis petiolatis oblongis pilosis, caule simplici hirsuto erecto, floribus axillaribus pedunculatis. Suppl. p. 170.*
 carnosa. 38. *A. foliis ovatis carnosiss glaberrimis. Suppl. p. 170.*
 humiflora. 39. *A. foliis sessilibus cordatis oppositis, caule prostrato, umbellis axillaribus. Walt. flor. carol. p. 105.*
 cordata. 40. *A. foliis cordato-lanceolatis subsessilibus, caule erecto dichotomo, umbellis terminalibus. Walt. flor. carol. p. 105.*
 cinerea. 41. *A. caule erecto lævi, foliis sublinearibus umbella terminali. Walt. flor. carol. p. 105.*
 lanceolata. 42. *A. foliis linearibus, caule erecto lævi, umbellis terminalibus. Walt. flor. carol. p. 105.*
 perennis. 43. *A. foliis lanceolatis glabris oppositis petiolatis, caule suffruticoso, umbellis lateralibus oppositis. Walt. flor. carol. p. 107.*
 polystachya. 44. *A. foliis lanceolatis lævibus oppositis petiolatis, caule suffruticoso, umbellis terminalibus lateralibusque. Walt. flor. carol. p. 107.*
 gonocarpos. 45. *A. caule volubili, foliis ovato-cordatis oppositis, nectario stellato, folliculis cernuis. Walt. flor. carol. p. 104.*
 acanthocarpus. 46. *A. caule volubili, foliis subpilosis, nectario stellato, folliculis cernuis mucronato-spinosis. Walt. flor. carol. p. 104.*

- pedicel-
lata. 47. A. caule brevi, umbella pauciflora, nectario ecorni
pedicellato. *Walt. flor. carol. p. 106.*
- viridis. 48. A. caule erecto, foliis oblongis obtusis lævibus petio-
latis oppositis, umbellis terminalibus, nectariis ecor-
nibus. *Walt. flor. carol. p. 107.*
- aphylla. **** caule aphylo.
49. A. caule volubili, corymbis conjugatis globosis. *Forsk.*
fl. æg. arab. p. 50.
- Aspitacea. 50. A. caulibus fruticosis articulatis diffusis, umbellis ra-
mulorum terminalibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 50.*

307. STAPELIA. Contorta. Nectarium duplici stellula 5phylla tegente genitalia.

- variegata. 1. St. denticulis ramorum patentibus. *Knorr del. hort.*
1. t. F. 4.
- hirsuta. 2. St. denticulis ramorum erectis. *Roef. inf. 2. musc. t. 9.*
- mammil-
laris. 3. St. denticulis ramorum obtusis mucronatis. *Mant. p.*
216. Burm. afr. t. 11.
- pilifera. 4. St. caule tereti mammilloso-tuberculato: tuberculis apice
piliferis. *Suppl. p. 171.*
- articula-
ta. 5. St. articulis ramorum teretibus reticulatim obsolete ver-
rucosis: spinulis minutis, floribus subsessilibus. *Ait.*
hort. Kew. 1. p. 310.
- pulla. 6. St. subhexagona erecta, aculeis patentissimis, floribus
sessilibus aggregatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 310.*
- incarna-
ta. 7. St. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis cal-
losis. *Suppl. p. 171. Burm. dec. 1. 7. f. 1.*
- quadrangula. 8. St. quadrangularis: angulis subdentatis, folliculis subu-
latis conjugatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 52. an vere*
nova species capensis a Paterfon journeys into Caffraria
p. 60. memorata, & manu depicta?

VILLARSIA. Cor. campanulata. Nectar. 5 stamina mentientia. Stil. o. Caps. ovata, ilocularis polysperma.

- aquatica. 1. VILLARSIA. *Walt. flor. carol. p. 108.*

1208. LINCONIA. *Petala* 5 foveolæ nectarii basi
 insculpta. *Capsula* semini-
 fera, 2locularis.

alopecuroi- 1. LINCONIA. *Mant. p. 216. Herm. afr. 7.*
 dea.

308. HERNIARIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. *Stam.*
 5. sterilia. *Caps.* 1sperma.

glabra. 1. H. glabra. *Flor. dan. t. 529.*

hirsuta. 2. H. hirsuta. *Zanich. ic. 284. An varietas glabra?*

fruticosa. 3. H. caulibus fruticosis, floribus quadrifidis. *Lob. ic. 84.*

lenticulata. 4. H. suffruticosa, foliis ovato-oblongis pilosis. *Pluckerm. alm. t. 53. f. 3.*

Payco. 5. H. foliis serratis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 126.*

309. CHENOPODIUM. *Cal.* 5fidus, 5costatus.
Cor. o. *Sem.* 1. len-
 ticulare, superum,
 horizontale, calice
 connivente tectum.

* *foliis angulosis.*

Bonus Hen- 1. Ch. foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis com-
 ricus. positis aphyllis axillaribus. *Flor. dan. t. 579.*

urbicum. 2. Ch. foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis
 strictissimis cauli approximatis longissimis. *Buxb. fl. hal. t. 1.*

atriplicis. 3. Ch. foliis deltoideis subtus coloratis, caule erecto.
Suppl. p. 172. Jacq. h. Vind. 3. t. 80.

triangu- 4. Ch. foliis triangularibus æquilateris posterius integris,
 lare. racemis decompositis subnudis axillaribus terminalibus-
 que. *Forsk. fl. æg. arab. p. 205.*

rubrum. 5. Ch. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis,
 racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus
Morif. hist. pl. 2. t. 31. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5.
t. 75. f. 6.

punctula- 6. Ch. foliis albo-punctulatis: imis rhombeo-ovatis suava-
 tum. tis: supremis ellipticis, racemis lateralibus spicatis fo-
lios. Scopoli del. insubr. 1. p. 261. t. 11.

7. Ch.

- album. 7. *Ch. foliis rhomboideo-triangularibus erosis posterius integris : summis oblongis, racemis erectis. Curt. flor. Lond. t. 92.*
- viride. 8. *Ch. foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis racemosis subfoliatis. Curt. flor. Lond. t. 103.*
- ferotinum. 9. *Ch. foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. Pet. gaz. t. 8.*
- hybridum. 10. *Ch. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis racemosis nudis. Curt. flor. Lond. t. 248.*
- multifidum. 11. *Ch. foliis multifidis : segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus. Dill. h. Elth. t. 66. f. 77.*
- ambrosioides. 12. *Ch. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. Regnault bot. t. 75.*
- Botrys. 13. *Ch. foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. Blackw. herb. t. 315.*
- anthelminticum. 14. *Ch. foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. Dill. h. Elth. t. 66. f. 76.*
- glaucum. 15. *Ch. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. Tabern. Kraeuterb. ic. p. 427.*
- murale. 17. *Ch. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis racemosis nudis. J. Bauh. hist. pl. 2. p. 975. ic.*
- sepium. 17. *Ch. foliis ovalibus sinuatis, racemis foliosis simplicibus. J. Mayer Abh. d. boehm. Ges. 3. p. 320.*
- guineense. 18. *Ch. foliis deltoideo-ovatis sinuato-dentatis, racemis ramosis : floribus conglomeratis. Jacq. coll. 2. p. 346. pl. rar. ic. 2. t. 56.*

*** foliis integris.*

- Vulvaria. 19. *Ch. foliis integerrimis rhomboideo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. Blackw. herb. t. 100.*
- caudatum. 20. *Ch. foliis integerrimis rhombo-ovatis, racemo terminali erecto. Jacq. coll. 2. p. 325. pl. rar. ic. cent. 2. t. 31.*
- Polyspermum. 21. *Ch. foliis integerrimis ovatis, caule suberecto, cymis dichotomis, calicibus fructus patulis. Curt. flor. Lond. t. 115.*
- Scoparia. 22. *Ch. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis.*
- aristatum. 23. *Ch. foliis lanceolatis subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus. Gmel. fl. sib. 3. t. 15. f. 24.*

- laterale. 24. Ch. foliis caulinis lanceolatis obtusis; ramorum oblongis pedunculis lateralibus solitariis unifloris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 313.*
- oppositi- 25. Ch. foliis oppositis lanceolato-subulatis brevissimum folium. *Suppl. p. 172. Pallas it. 2. t. O.*
- sericeum. 26. Ch. foliis subulatis sericeis, florum glomerulis geminis. *Hall. hist. stirp. Helv. n. 1575.*
- erecti- 27. Ch. foliis subulatis semicylindricis. *Flor. dan. t. 489. mam.*

1153. ATRIPLEX. Cor. o. Flores alii hermaphroditi, alii in eadem plantamere feminei.

♂. Cal. 5phyllus. Sem. 1. depressum, erectum.

♀. Cal. 2phyllus. Sem. 1. compressum.

- coriacea. 1. A. caule fruticoso decumbente, foliis ovatis concavis farinosis coriaceis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 175.*
- Helimus. 2. A. caule fruticoso, foliis deltoidibus integris.
- portulacoides. 3. A. caule fruticoso, foliis obovatis.
- albicans. 17. A. caule fruticoso erecto, foliis hastatis integerrimis acutis, spicis terminalibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 430.*
- glaucia. 4. A. caule suffruticoso procumbente, foliis ovatis sessilibus integerrimis, inferioribus subdentatis. *Dill. h. Elsh. t. 40. f. 46.*
- rosea. 5. A. caule herbaceo, foliis incanis ferratis, fructibus quadrangularibus dentatis.
- sibirica. 6. A. caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calicibus fructus extus muricatis.
- tatarica. 7. A. caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuato-dentatis alternis.
- laciniata. 8. A. caule herbaceo, foliis deltoideis dentatis subtus argenteis. *Morif. hist. pl. 2. t. 31. f. 17.*
- hastata. 9. A. caule herbaceo, calicis valvis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Curt. flor. Lond. t. 118.*

- hortensis.* 10. A. caule herbaceo erecto, foliis triangularibus. *Blackw. herb. t. 99. & 552.*
- littoralis.* 11. A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis.
- patula.* 12. A. caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calicibus feminum disco dentatis. *Lob. ic. 257. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 8.*
- virgata.* 13. A. caule herbaceo: ramis elongatis rarioribus, foliis petiolatis; superioribus lanceolatis, floribus summis spicatis: calicibus feminum disco tuberculosis. *Scop. del. infubr. 2. p. 14. t. 7.*
- alba.* 14. A. caule ramosissimo herbaceo, foliis ovatis, floribus axillaribus glomeratis, calicibus fructus angulatis dentatis laevibus. *Scop. del. inf. 2. 16. t. 8.*
- pedunculata.* 15. A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calicibus femineis pedunculatis. *Spec. pl. 1675. Flor. dar. t. 304.*
- salicina.* 16. A. caule herbaceo glabro tereti, foliis lanceolatis inæqualiter serratis; radicalibus linearibus integerrimis, spica terminali glomerata aphylla. *Pallas it. 1. p. 475. n. 113.*

III 6. HUMULUS. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 5phyllus.

♀. Cal. 1phyllus, oblique patens, integer. Sem. 1. intra calicem foliatum.

Lupulus. I. HUMULUS. *Knorr del. hort. 2. t. L. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 2.*

310. BETA. Cal. 5fidus, 5costatus, maturo semine connivens. Cor. o. Sem. reniforme, intra substantiam baseos calicis, inferum, horizontale.

- vulgaris.* 1. B. floribus congestis, foliis inferioribus ovatis. *Blackw. t. 235. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 5.*
- patula.* 2. B. floribus congestis, foliis omnibus lineari-lanceolatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 315.*

Cicla. 3. B. floribus ternis.

maritima. 4 B. floribus geminis.

MICROTEA. *Cal.* 5phyllus, patens. *Cor.* o. *Drupa*
ficca, echinata.

debilis. I. **MICROTEA.** *Swartz* nov. pl. gen. & sp. p. 53.

311. SALSOLA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Sem.* I. inferum, calice corticatum.

* caule herbaceo.

- Kali.** 1. *S. decumbens*, foliis subulatis spinosis scabris, calicibus
marginatis axillaribus. *Flor. dan. t. 818. Gaertn. de*
fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 4.
- fativa.** 2. *S. diffusa*, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis.
- hirsuta.** 3. *S. diffusa*, foliis teretibus obtusis tomentosis. *Flor. dan.*
t. 187.
- hyssopi-** 4. *S. diffusa*, foliis alternis planis oblongo-linearibus lanu-
folia. ginosis. *Pall. it. 1. p. 492. t. H. f. 1.*
- Soda.** 5. *S. patula*, foliis inermibus. *Mant. p. 347. Jacq. h.*
Vind. 1. t. 68.
- carolinia-** 29. *S. decumbens*, foliis lato-subulatis spinosis laevibus, ca-
na. licibus axillaribus sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 111.*
- Tragus.** 6. *S. erecta*, foliis subulatis spinosis laevibus, calicibus ova-
tis; an mera *Kali* varietas? an ob corticis in semine
defectum, cum *Kali* & *rosacea* distincti generis?
- altissima.** 7. *S. erecta* ramosissima, foliis filiformibus acutiusculis, basi
pedunculiferis. *Buxb. cent. 1. t. 31. f. 2.*
- falsa.** 8. *S. erectiuscula*, foliis linearibus subcarnosis mucosis, ca-
licibus succulentis diaphanis. *Mant. p. 347. Jacq.*
hort. Vind. 3. t. 83.
- rosacea.** 9. *S. foliis* subulatis mucronatis, calicibus explanatis.
Buxb. cent. 1. t. 14. f. 2.
- monan-** 10. *S. erecta*, floribus monandris. *Pall. it. 3. p. 724. t.*
dra. *M. f. 1. A. B. c. D. d.*

** caule lignoso.

- polyclo-** 11. *S. sublignosa* diffusa, foliis oblongis, calicibus margi-
nos. natis glomeratis coloratis. *Mant. p. 54. Barr. rar.*
pl. ic. t. 275.

- orientalis. 12. *S. suffruticosa* erecta ramosa villosa, foliis imbricatis subrotundis. *S. G. Gmelin it.* 4. p. 47. t. 5.
- laniflora. 13. *S. suffruticosa* erecta, foliis obtusis carnosis, antheris coloratis. *Pallas it.* 2. t. P.
- prostrata. 14. *S. frutescens*, foliis linearibus pilosis inermibus. *Jacq. fl. austr.* 3. t. 294.
- vernica-
lata. 15. *S. frutescens*, foliis ovatis acutis carnosis. *Barr. pl. rar. ic.* t. 215.
- arbores-
cens. 16. *S. frutescens*, foliis semicylindricis: inferioribus conjugatis. *Suppl. p.* 173.
- mono-
bractea. 17. *S. frutescens* diffusa, foliis linearibus pilosis inermibus, calice seta in spinam transeunte. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 55.
- tetrandra. 18. *S. fruticosa* decumbens inermis, floribus brachiatim oppositis tetrandris. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 58. *an hujus generis?*
- fruticosa. 19. *S. fruticosa* erecta, foliis filiformibus obtusiusculis. *Mant. p.* 347. *Du Hamel arbr.* 1. t. 62. *an ob semina plana nitida cum sulca & altissima distincti generis?*
- muricata. 20. *S. fruticosa* patula, ramulis hirsutis, calicibus spinosis. *Mant. p.* 54. 512. *Pallas it.* 3. t. M. f. 3.
- arbuscula. 21. *S. fruticosa* diffusa ramosissima, ramulis rigido-patentibus, bracteis alternis gibbis, foliis teretibus obtusis. *Pallas it.* 1. p. 487. t. G. f. 1.
- imbricata. 22. *S. fruticosa* diffusa inermis, ramis villosis, ramulis imbricatis, bracteis obtusis nudis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 57.
- mucrona-
ta. 23. *S. fruticosa*, ramulis mucronatis, foliis subulatis inermibus. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 56.
- longifo-
lia. 24. *S. fruticosa* prostrata, foliis inermibus, teretibus glabris farinosis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 55.
- aphylla. 25. *S. fruticosa* subaphylla, ramis flosculorum rudimento coopertis. *Suppl. p.* 173.
- articulata. 26. *S. fruticosa* decumbens aphylla, ramis floriferis articulatis, floribus oppositis ad apices articulorum. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 55.
- inermis. 27. *S. fruticosa* aphylla, ramis inermibus, bracteis farinosis villosis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 57.

coquimbana. 28. *S. aphylla*, calicibus succulentis diaphanis. *Molina. Exp. nat. Chil. p. 136.*

ANREDERA. *Cal.* 2partitus : laciniis dorso carinatis. *Sem.* 1 tectum calice membranaceo, compresso, 2-alato.

spicata. 1. *ANREDERA.* *Jussieu gen. plant. p. 84.*

312. **ANABASIS.** *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 5petala. *Bacca* aquosa, 1sperma, calice cincta.

aphylla. 1. *A. aphylla*, articulis emarginatis. *Gmel. fl. sib. 3. t. 18. β) Anabasis cretacea. Pall. it. 1. p. 493. t. 12. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 4.*

foliosa. 2. *A. foliis subclavatis.* *Buxb. cent. 1. t. 19. f. 1.*

tamarisici-3. *A. foliis subulatis, pericarpis exsuccis.*
folia.

spinosissima. 4. *A. frutescens, ramis nudis spinosissimis.* *Suppl. p. 173.*

313. **GRESSA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo infidentia. *Caps.* 2valvis, 1sperma.

cretica. 1. *Cr. caule herbaceo.* *Pluckn. alm. t. 43. f. 6.*

arabica. 2. *Cr. caule fruticoso.* *Forsk. fl. æg. arab. p. 54.*

1254. **STERIS.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata. *Bacca*ilocularis, polysperma,

javana. 1. *STERIS.* *Mant. p. 54.*

314. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus : exterior 3-phyllus : foliolis 2 conniventibus carinatis. *Petal.* 5 rudia, villosa. *Nectar.* cylindricum, 5-dentatum. *Stil.* semibifidus. *Caps.* 1sperma.

- globosa. 1. *G.* caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Rumpf amb.* 5. t. 100.
 brasiliensis. 2. *G.* caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis pedunculatis globosis aphyllis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. t. 10.
 hispida. 3. *G.* caule erecto, foliis crenatis, capitulis diphyllis. *Rheed. h. mal.* 9. t. 72.
 interrupta. 4. *G.* caule erecto, spica interrupta.
 serrata. 5. *G.* caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calicibus serratis.
 perennis. 6. *G.* foliis lanceolatis, capitulis diphyllis : flosculis perianthio proprio distinctis. *Dill. h. Elth.* t. 20. f. 22.
 flava. 7. *G.* pedunculis oppositis bifidis tricapitatis : capitulo intermedio sessili.
 arborescens. 8. *G.* arborescens pilosa subvolubilis. *Suppl. p.* 173.

ROCAMA. *Cal.* 1phyllus corniculatus. *Cor.* 0. *Caps.* 2locularis, 2sperma.

- arabica. 1. ROCAMA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 71.

315. BOSEA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Drupa* baccata, 1locularis, 1sperma.

- Yervemo-12. BOSEA. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 158. f. 3. *Gærtn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 77. f. 6.

316. ULMUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Caps.* supera,
ilocularis, foliaceo-compressa.
Sem. solitarium.

- campestris. 1. *U.* foliis duplicato-ferratis basi inæqualibus, floribus subsessilibus conglomeratis, *Flor. dan. t. 632. Reg. bot. t. 332.*
- effusa. 2. *U.* foliis duplicato-ferratis basi inæqualibus, floribus longe pedunculatis effusis. *Willden. prodr. fl. berol. n. 290. Fougé roux de Bondar. act. Paris. 1784. t. 2.*
- americana. 3. *U.* foliis æqualiter ferratis basi inæqualibus. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 49. f. 5.*
- pumila. 4. *U.* foliis æqualiter ferratis basi æqualibus. *Pallas flor. ross. t. 48.*
- hollandica. 5. *U.* foliis ovatis acuminatis rugosis inæqualiter ferratis, cortice fungoso. *du Roi herb. Baumz. 1. p. 505.*
- pubescens. 6. *U.* foliis basi æqualibus oblongo-cordatis setaceo-ferratis pubescentibus. *Walt. flor. carol. p. 112.*
- nemoralis. 7. *U.* foliis oblongis glabrescentibus æqualiter ferratis basi subsessilibus, floribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 320.*

1143. CELTIS, *Flores* masculi in eadem planta cum hermaphroditis. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 5partitus. *Drupa* ilocularis, isperma, clausa.
♂. *Cal.* 6partitus. *Stamina* 6.

- australis. 1. *C.* foliis ovato-lanceolatis scabris. *Lob. ic. 186. Scop. del. austr. 2. t. 18.*
- Lima. 2. *C.* foliis ovato-lanceolatis acuminatis oblique cordatis ferratis superne scaberrimis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 53.*
- occidentalis. 3. *C.* foliis oblique ovatis acuminatis. *du Hamel arb. 1. t. 53.*
- orientalis. 4. *C.* foliis oblique cordatis ferratis subtus villosis. *Pluckn. alm. t. 221. f. 4.*

1108. PISTACIA. Flores dioici. Cor. o.

♂. Ament. Cal. 5fidus.

♀. Distincta. Cal. 3fidus. Drupa
1pyrena, 1ocularis, su-
perne clausa.

1. P. foliis subternatis simplicibusque. *Bocc. mus.* 2. t. 93.
 2. P. foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis.
 3. P. foliis impari-pinnatis: foliolis subovatis recurvis.
Regn. bot. t. 282.
 4. P. foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. *Regn.*
bot. t. 412.
 5. P. foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. *Blackw.*
herb. t. 195.

1115. CANNABIS. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 5partitus.

♀. Cal. 1phyllus, integer, la-
tere hians. Nucula 2valvis
intra calicem clausum.

1. CANNABIS. *Blackw. herb.* t. 322. a. b. *Gaertn. de*
fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 1.

317. NAMA. Cal. 5partitus. Cor. 5partita. Caps.
2ocularis, 2valvis, supera, po-
lyisperma.

1. N. caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus race-
 mosis. *Fl. zeylan.* t. 2.
 2. N. caule decumbente, foliis ovatis, floribus solitariis.
Brown. jam. t. 18. f. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.*
 3. t. 44. f. 3.

DICHONDRA. Cal. 5phyllus. Cor. rotata, 5par-
tita. Caps. 2cocca.

1. D. caule repente, foliis renformibus integerrimis. *Forst.*
char. gen. p. 20. t. 20. *Smith plant. ic. ined.* t. 20.

sericea. 2. *D. foliis subtus sericeis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 54. an distincta species?*

318. **HYDROLEA.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata, campanulata. *Filamenta* basi cordata. *Caps.* 2locularis, 2valvis. *Receptaculum* maximum. *Semina* parva.

spinosa. 1. *H. floribus terminalibus. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 55. f. 9. Aubl. pl. guj. 1. t. 110.*

trigyna. 2. *H. floribus axillaribus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 54.*

quadri- 3. *H. spinis pedunculisque axillaribus. Walt. flor. carol. p. 110.*

DEMIDOFIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Anth.* 2dymæ. *Germ.* globosa. *Stigm.* peltata. *Nuc.* 2 coadunatae 1loculares.

repens. 1. **DEMIDOFIA.** *Walt. flor. carol. p. 110.*

319. **SCHREBERA.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* in fauce corollæ squamis totidem baseos.

Schinoi- 1. **SCHREBERA.** *Sp. pl. 1662. Nov. ad. Ups. 1. t. 5. f. 1. an vere distincti generis planta?*

ROCHEFORTIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis : fauce aperta. *Pericarp.* 2loculare, polyspermum.

cuneata. 1. *R. foliis cuneiformibus obovatis integris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 54.*

ovata. 2. *R. foliis ovatis emarginatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 54.*

320. HEUCHERA. *Petala* 5. *Capsf.* infera 2rostris, 2locularis, calice corticata, inter filios hians.

americana- 1. H. scapis subnudis, thyrsis elongato, foliis radicalibus longe petiolatis septemlobis bis acute crenatis. *Pluckn. alm. t. 58. f. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 36. f. 2.*

dichoto- 2. H. caule ramoso, pedunculis bifloris axillaribus, foliis ma. lineari-lanceolatis oppositis integris caulinis. *Murr. Comm. Goett. 1772. p. 64. t. 1.*

447. VELEZIA. *Cor.* 5petala, parva. *Cal.* filiformis, 5dentatus. *Capsf.* 1locularis. *Sem.* plurima, serie simplici.

rigida. 1. VELEZIA. *Buxb. cent. 2. t. 47.*

321. SWERTIA. *Cor.* rotata: laciniae ad basin poris nectariferis. *Capsf.* 1locularis, 2valvis.

perennis. 1. Sw. foliis radicalibus ovalibus. *Jacq. fl. austr. 3. t. 243.*
 difformis. 2. Sw. pedunculis longissimis, corolla terminali sexfida, foliis linearibus.

rotata. 3. Sw. foliis lanceolato-linearibus. *Gmel. fl. sib. 4. t. 53. f. 1.*

carinthia- 4. Sw. caulibus unifloris basi foliolosis. *Jacq. misc. austr. 2. ca. p. 23. t. 6.*

cornicu- ** corollis quadrisfidis.
 lata. 5. Sw. corollis quadricornibus. *Gmel. flor. sibir. 4. t. 53. f. 3.*

dichoto- 6. Sw. corollis ecornibus. *Gmel. flor. sibir. 4. t. 53. f. 2.*
 ma,

322. GENTIANA. Cor. 1 petala. Receptacula 2 longitudinalinalia. Caps. 2 valvis ilocularis.

* corolla decemfida.

pyrenai- 1. G. corolla infundibuliformi æquali : laciniis exterioribus
ca. rudioribus. *Ment. p. 55. Gouan ill. t. 2. f. 2.*

** corollis septemfidis.

campanu- 2. G. corollis campanulatis striatis immaculatis, calicibus
lata. septemfidis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 29.*

pannoni- 3. G. corollis subseptemfidis campanulatis punctatis, calicibus
ca. subsexfidis, foliis caulinis lanceolatis acuminatis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 136.*

*** corollis subquinquefidis.

purpurea. 4. G. corollis campanulatis verticillatis, calicibus truncatis
Flor. dan. t. 50.

punctata. 5. G. corollis campanulatis punctatis, calicibus quinque-
dentatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 28. β) Gentiana*
albiflora? *Pallas it. 3. p. 724. t. L. f. 2.*

lutea. 6. G. corollis rotatis verticillatis, calicibus spathaceis. *Sabat. h. rom. I. t. 13.*

campef- 7. G. corollis fauce barbatis, calicis laciniis duabus majore-
tris. ribus. *Flor. dan. t. 367. β) Gentiana renella? Flor. dan. t. 318.*

**** corollis quinquefidis.

† campanulatis.

asclepi- 8. G. floribus oppositis sessilibus, foliis amplexicaulis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 328.*
dea.

Pneumo- 9. G. floribus oppositis pedunculatis, foliis linearibus. *Flor. dan. t. 269.*
nanthe.

Sapona- 10. G. corollis ventricosus verticillatis, foliis trinerviis. *Car. I. t. 70.*
ria.

villosa. 11. G. corollis ventricosus, foliis villosis.

acaulis. 12. G. corolla caulem excedente. *Jacq. fl. austr. 2. t. 139.*
Flores monadelph. β) Gentiana angustifolia. Vill. Delph. 2. p. 526. γ) Gentiana alpina. Vill. Delph. 2. p. 526. t. 10.

13. *G. corolla fauce barbata, foliis caulinis ovatis. Jacq. misc. austr. 1. t. 18. f. 3. β?) Hall. hist. stirp. Helv. 1. p. n. 652.*
14. *G. corollis coronatis crenatis, pedunculo longissimo dichotomo terminali. Plum. ic. 81. f. 1.*
15. *G. foliis radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente. Suppl. p. 174. Gmel. fl. sibir. 4. t. 51. f. A.*
16. *G. foliis cordatis sessilibus. Forst. fl. austr. p. 21.*
17. *G. foliis spatulatis. Suppl. p. 175. Forst. ad. Stockh. 1777. t. 5.*
18. *G. foliis lanceolatis remotis. Walt. flor. carol. p. 109.*
19. *G. floribus terminalibus sessilibus, foliis obtusis radicalibus lineari-oblongis; caulinis lanceolatis, caule subbifloro. Iläencke ap. Jacq. collect. 2. p. 13.*
20. *G. foliis oblongis trinerviis, paniculis trichotomis, floribus monogynis. Ait. hort. Kew. 1. p. 321.*
- †† *corollis infundibuliformibus.*
21. *G. corolla caule excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. Renealm. spec. t. 68. β) Gentiana brachyphylla. Vill. pl. Delph. 2. p. 528. γ) Gentiana ter-glovensis. Hacq. pl. alp. carn. t. 2. f. 3.*
22. *G. corolla subferrata, foliis lanceolato-linearibus. Jacq. fl. austr. t. 4. t. 302.*
23. *G. corolla ferrata, foliis ovatis obtusis. Jacq. obs. bot. 2. t. 71.*
24. *G. corollis acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis. Barrel. pl. rar. ic. t. 104. f. 1.*
25. *G. ramis unifloris alternis axillaribus, calicibus carinato-quinquangulis. Flor. dan. t. 17. β) Gentiana minima. Vill. pl. Delph. 2. p. 528.*
26. *G. floribus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis. Gmel. fl. sibir. 4. t. 53. f. 1.*
27. *G. caule dichotomo, pistillo simplici. Flor. dan. t. 617. β) Gentiana ramosissima. Vill. pl. Delph. 2. p. 530.*
28. *G. corollæ tubo elongato, stilo simplici, caule simplicissimo. Swarts nov. ad. Stockh. 1783. p. 83. t. 3. f. 8. 9.*

- maritima. 28. *G. caule dichotomo paucifloro, stilibus geminis.* *Mant. p. 55. Barr. pl. rar. ic. 468. 469.*
- spicata. 29. *G. floribus alternis sessilibus.* *C. Bauh. prodr. p. 132. ic. 132.*
- verticilla- 30. *G. floribus verticillatis octonis, caule ramoso.* *Suppl. ris. p. 174.*
- verticilla- 31. *G. floribus verticillatis, caule simplicissimo.* *Pluck. ta. 81. f. 2.*
- quinque- 32. *G. caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulis.* *folia. Flor. dan. t. 344.*
- elongata. 33. *G. caule elongato filiformi subnudo unifloro: calice longo æquali, foliis radicalibus aggregatis.* *Jacq. collect. 2. p. 88. t. 17. f. 3.*
- prostrata. 34. *G. caulibus unifloris prostratis, foliis obtusis subimbricatis.* *Jacq. collect. 2. p. 66. t. 17. f. 2.*
- porphy- 37. *G. caule simplici, foliis linearibus.* *Walt. flor. carol. rio. p. 109.*
- scilloides. 35. *G. caule unifloro prostrato ramoso, foliis obovatis obtusis trinerviis, floribus bibracteatis.* *Suppl. p. 175.*
- Cachanla- 36. *G. ramis oppositis patulis.* *Molin. hist. nat. Chil. p. 124. huan.*

+++ corollis hypocrateriformibus.

- utriculosa. 38. *G. calicibus plicato-carinatis.* *Darrel. pl. rar. ic. t. 48.*
- exacoides. 39. *G. calicibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo foliis cordatis.* *Burm. afr. t. 74. f. 5.*
- aphylla. 40. *G. caule aphylo.* *Jacq. stirp. amer. pic. t. 89.*
- Amarella. 41. *G. corollis fauce barbatis.* *Flor. dan. t. 328.*

***** corollis quadrifidis.

- tetrago- 42. *G. corollis imberbibus, pedunculis tetragonis.* *Flor. na. dan. t. 318.*
- ciliata. 43. *G. corollis margine ciliatis.* *Jacq. fl. austr. 2. t. 113. β) Gentiana detonsa. Fr. Rottb. ed. Hafn. 10. t. 1. f. 3.*
- Cruciata. 44. *G. floribus verticillatis sessilibus: corollis imberbibus.* *Mant. p. 349. Jacq. fl. austr. 4. t. 372.*
- sessilis. 45. *G. floribus acaulibus, foliis ovatis.* *Feuill. peruv. 3. t. 14.*
- filiformis. 46. *G. corollis imberbibus, caule dichotomo filiformi.* *Flor. dan. t. 324.*
- heterocli- 47. *G. floribus irregularibus, caule brachiato.* *Mant. p. 560. ta.*

VAHLIA. π) Flores caliculati, sparsi. Capsula.
capensis. I. VAHLIA. Thunb. nov. pl. gen. p. 36. ic.

1376. RUSSELIA. Cal. 5phyllus. Petala 5, supe-
ra. Caps.ilocularis, po-
lyisperma.

capensis. RUSSELIA. Suppl. p. 175.

BUMALDA. Cor. 5petala. Stili villosi. Caps. 2lo-
cularis, 2rostris.

trifolia. I. BUMALDA. Thunb. fl. jap. p. 114.

1113. IRESINE. Flores dioici. Cal. 5phyllus. Cor.
5petala.

♂. Nectaria 7.

♀. Stigmata sessilia. Caps. femi-
nibus tomentosis.

Celosia. I. IRESINE. Sloan. hist. jam. I. t. 90.

1059. IVA. Flores monoici.

♂. Cal. communis, 1-3phyllus. Cor.
disci 1petalæ, 5fidæ. Receptac.
pilis distinctum.

♀. Cal. flosculi radii 2-5. Cor. o. Stili
longi. Sem. nudum, obtusum.

annua. I. I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo.

frutes- 2. I. foliis lanceolatis ferratis, caule fruticoso, Pluckn. alm.
cens. t. 27. f. 1.

imbrica- 3. I. foliis lanceolatis integris, calice imbricato tubuloso,
ta. flosculis femineis binis. Walt. flor. carol. p. 232.

mono- 4. I. foliis infimis bipinnatifidis, calice monophyllo, flosculis
phylla. femineis apetalis. Walt. flor. carol. p. 232.

*) An distincta species Gentiana islandica. Flor. dan. t. 343.

1056. XANTHIUM. Flores monoici.

♂. Cal. communis imbricatus. Cor. 1petalæ, 5fidæ, infundibuliformes. Receptaculum paleaceum.

♀. Cal. involucrum 2phyl-
lum, 2florum. Cor. 0.
Caps. duplicata muricata.
2fida: Nucleus 2locularis.

- struma- 1. X. caule inermi, foliis cordatis trinervatis. Blackw. herb.
rium. t. 444.
orientale. 2. X. caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis subtrilobis.
Linn. dec. 33. t. 17.
echina- 3. X. caule inermi, fructu ovali aculeato: aculeis unci-
tum. natis confertis basi echinatis. Murray comm. Goetting
1784. cum ic.
spinofum. 4. X. spinis ternatis, foliis trilobis. Pluckn. alm. t. 239
f. 1.
frutico- 5. X. foliis pinnatifidis: laciniis incisis, caule fruticoso
sum. Suppl. p. 418. an distincti generis?
america- 6. X. foliis cuspidatis trilobis serratis trinerviis, paleis floribus
num. masculos æquantibus, involucris trifloris. Walk. Flor.
carol. p. 231.

1277. NEPHELIUM. Flores monoici. Cor. 0.

♂. Cal. 5dentatus.

♀. Cal. 4fidus. Drupæ 2
ficcæ, muricatæ, 1sper-
mæ.

lappaceum. I. NEPHELIUM.

233. PHYLLIS. Fructif. sparsæ. Stigmata hispida.
Caps. infera, 2locularis, 2-
partibilis, 2sperma.

- nobla. 1. PHYLLIS. Stipulæ dentatæ. Dill. h. Elth. t. 299. f. 10.
386. Gaerin. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 10.
* UMBELLATÆ.

1332. HERMAS. *Umbellæ* in eadem planta hermaphroditæ, terminalis & mere masculæ laterales, utræque involucro universalipartialibusque.

♀. *Umbellatæ* radiis truncatis: centrali florifero. *Stam.* sterilia. *Sem.* 2. suborbiculata.

♂. *Umbellulæ* multifloræ.

- depauperata. 1. H. frutescens, foliis amplexicaulibus dentatis subtus villosis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 204. *Bupleurum villosum.* *Burm. afr. t.* 71. f. 2.
- gigantea. 2. H. foliis lanceolato-ovatis supra lanuginosis subtus tomentosis integris. *Suppl. p.* 435.
- capitata. 3. H. caule tomentoso, foliis subcordatis ferratis, umbellis capitatis. *Suppl. p.* 435.
- quinquedentata. 4. H. caule glabro, foliis ovatis quinquedentatis subtus tomentosis, umbella solitaria. *Suppl. p.* 436.
- ciliata. 5. H. caule glabro, foliis ovatis ciliatis subtus tomentosis, umbellis pluribus. *Suppl. p.* 436.

1165. ARCTOPUS. *Umbellæ* in alia planta mere masculæ, in alia ex flosculis masculis & feminis conflatae.

♂. *Umbella* composita. *Involucr.* 5phylla. *Pistill.* 2. abortientia.

Androg. *Umbella* simplex. *Involucr.* 4partitum, spinosum, maximum.

♂. plurimi in disco.

♀. 4 in radio. *Sem.* 1 inferum, 2loculare.

echinatus. 1. ARCTOPUS. *Burm. afr. t.* I.

1166. PANAX. *Umbellæ* in alia planta hermaphroditæ, in alia mere masculæ.

♂. *Cal.* integer.

♀. *Cal.* 5 dentatus, superus. *Bacca* 2 sperma.

- simplex. 1. *P.* foliis alternis lanceolatis ferratis, umbellis compositis. *Forst. fl. austr. p.* 75.
- trifolia. 2. *P.* foliis ternis ternatis. *Trew Ehret. t.* 6. *f.* 2.
- quinquefolia. 3. *P.* foliis ternis quinatis. *Catesb. Car. 3. t.* 16.
- attenuata. 4. *P.* foliis ternatis quinatisve, foliolis ovatis attenuatis crenatis, caudice arborecente. *Swartz nov. pl. gen. 8 sp. p.* 54.
- spinosa. 5. *P.* foliis quinatis alternis, spinis infrarameis solitariis, umbellis lateralibus. *Suppl. p.* 441.
- arborea. 6. *P.* foliis septenatis, umbellis compositis. *Suppl. p.* 441.
- Morotoni. 7. *P.* foliis octonatis lanceolatis undulatis subtus ferrugineis, floribus paniculatis. *Aubl. pl. guj. 2. p.* 949. *t.* 360.
- fruticosa. 8. *P.* foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso. *Rumpf amb. 4. t.* 33.

324. ERYNGIUM. *Flores capitati. Involucrum univernale polyphyllum. Receptaculum paleaceum. Semina squamulis flexilibus aspera.*

- œtoidum. 1. *E.* foliis radicalibus lanceolatis ferratis: floralibus multifidis, caule dichotomo. *Sloan. hist. jam. 1. t.* 156. *f.* 34.
- aquatium. 2. *E.* foliis gladiatis serrato-spinosis: floribus indivisis. *Pluckn. alm. t.* 175. *f.* 4.
- planum. 3. *E.* foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Jacq. fl. austr. 4. t.* 391.
- pusillum. 4. *E.* foliis radicalibus oblongis incis, caule dichotomo, capitulis sessilibus.
- tricuspidatum. 5. *E.* foliis radicalibus cordatis: caulinis palmatis; auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis. *Morif. hist. pl. 3. t.* 37. *f.* 13.

6. E. foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis : paleis tricuspidatis. *Flor. dan.* t. 875.
7. E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Jacq. fl. austr.* 2. t. 155. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 20. f. 1.
8. E. foliis radicalibus trifidis basi subpinnatis. *Best. h. Eyf.* o. 11. t. 8. f. 4.
9. E. foliis omnibus digitatis, laciniatis suborbiculatis, capitulis subrotundis, paleis subulatis integris. *Al. hort. Kew.* 1. p. 326. *Gouan. ill.* t. 3.
10. E. foliis caulinis digitatis, laciniatis, radicalibus cordatis, capitulo oblongo polyphyllo : paleis fetaceis trifidis. *Mant. p.* 349. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. t. 94. *An distincta hujus generis species Eryngium albo-villosum Forsk. fl. æg. arab. p.* XIII?
11. E. foliis integris : radicalibus rotundatis ; caulinis ovato lanceolatis, summis trifidis, caule procumbente. *Walt. flor. carol. p.* 112.

325. HYDROCOTYLE. *Umbella simplex pedicellata. Involucro 2-4phyllo. Petala integra. Fructus compressus, gibbus, 2partibilis.*

1. H. foliis emarginatis peltatis, umbellis quinquefloris. *Flor. dan.* t. 90.
17. H. foliis reniformibus repando-crenatis natantibus. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc.* 1. t. VI. B.
2. H. foliis peltatis, umbellis multifloris.
3. H. foliis reniformibus sublobatis crenatis, umbellis quinquefloris.
4. H. foliis reniformibus dentato-crenatis. *Rheed. h. malab.* 10. t. 46. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 22. f. 3.
5. H. hirsuta, foliis reniformibus lobatis crenatis, floribus verticillatis : verticillis quadrifloris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 54.
6. H. foliis reniformibus septemlobatis serratis villosis, umbellis multifloris. *Forsk. fl. austr. p.* 22.

- reniformis. 15. *H. foliis reniformibus dentatis erectis. Walt. flor. carol. p. 113.*
- ranunculoides. 7. *H. foliis quinquepartitis incis. Suppl. p. 177.*
- cordata. 16. *H. foliis cordatis integris erectis. Walt. flor. carol. p. 113.*
- erecta. 8. *H. foliis cordatis crenatis, scapis paucifloris longioris petiolorum. Suppl. p. 177.*
- villosa. 9. *H. tomentosa, foliis cordatis integerrimis tomentosis. Suppl. p. 175. Syst. nat. XII. 3. p. 620. Centella villosa. Mant. p. 298. Mercurialis afra.*
- glabrata. 10. *H. glaberrima, foliis ovatis vel lanceolatis acutius nerviis glaberrimis. Syst. nat. XII. 3. p. 620. Centella glabrata.*
- Solandra. 11. *H. tomentosa, foliis cuneiformibus ovatis retusis serramentatis. Suppl. p. 176. Syst. nat. XII. 3. p. 627. Solandra capensis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 5.*
- tridentata. 12. *H. tomentosa, foliis lineari-cuneiformibus apice tridentatis. Suppl. p. 176.*
- sinensis. 13. *H. foliis linearibus, umbellis multifloris.*
- virgata. 14. *H. virgata, foliis semiteretibus linearibus sulco exaratis internodio longioribus. Suppl. p. 176.*

326. SANICULA. *Umbellæ confertæ, subcapitatae. Flores disci abortientes. Fructus aculeis hæmatis muricatus.*

- europæa. 1. *S. foliis radicalibus orbicularibus quinquelobis, foliis omnibus sessilibus. Flor. dan. t. 283.*
- canadensis. 2. *S. foliis radicalibus compositis: foliolis ovatis.*
- marilandica. 3. *S. flosculis masculis pedunculatis hermaphroditis sessilibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 11. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 3.*

337. **ASTRANTIA.** *Involucra partialia lanceolata, patentia, æqualia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes. Caps. costis 5 rotundatis transversim rugosis, ispermæ, clausæ.*

- major. 1. A. foliis quinquelobis : lobis trifidis. *Blackw. herb. t. 470. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 2.*
 carnio- 2. A. foliis quinquelobis : lobis indivisis. *Jacq. fl. austr. ca. 5. app. t. 10.*
 Epipactis. 3. A. foliis quinquepartitis obtusis serratis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 11.*
 minor. 4. foliis digitatis serratis. *Scopol. fl. carn. ed. 2. t. 7.*

328. **BUPLEURUM.** *Involucra umbellulæ majora 5phylla. Petala involuta. Fructus ovatus gibbus parvus, apice non coronatus.*

* herbacea.

- rotundi- I. B. involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Blackw. herb. t. 95. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. folium. 22. f. 7.*
 stellatum. 2. B. involucrio universali triphylo, partialibus coadunatis. *Hall. stirp. Helv. n. 771. t. 18.*
 angulo- 3. B. involucrio universali triphylo ovato : partialibus orbiculatis, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. β) *Bupleurum Vapincense. Vill. pl. Delph. 2. p. 574.*
 odontites. 4. B. involucrio universali triphylo : partialibus acutis, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 91. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 7.*
 ranuncu- 5. B. involucrio universali triphylo; partialibus lanceolatis loides. longioribus, foliis caulinis lanceolatis. *Mant. p. 349. Park. theat. t. 338. β) Bupleurum angulosum 1. Vill. pl. delph. 2. p. 574. γ) Bupleurum gramineum. Vill. pl. delph. 2. p. 575.*

- rigidum. 6. B. involucro universali triphylo : partialibus ^{minimis} acutis, caule dichotomo subnudo.
- tenuissi- 7. B. involucro universali triphylo, umbellis simplicibus ^{caule} alternis paucifloris, foliis lineari-lanceolatis, prostrato. *Morif. hist. pl. 3. t. 14. f. 4. Gaertn. fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 7.*
- pyre- 20. B. involucro universali triphylo aurito connato, involucellis obovatis emarginatis inæqualibus, foliis lanceolatis. *Gouan. illustr. t. 4. f. 12.*
- næum.
- juncum. 8. B. involucro universali subtriphylo; umbellis compositis foliis linearibus, caule erecto paniculato.
- baldense. 21. B. involucro universali tetraphyllo, partialibus pentaphyllis acuminatis, ramis foliisque alternis. *Turner giorn. di Venez. t. 1.*
- longifo- 9. B. involucro universali subpentaphyllo : partialibus ovatis, foliis amplexicaulibus. *Camerar. hort. t. 38.*
- lium.
- falcatum. 10. B. involucro universali subpentaphyllo : partialibus acutis, foliis lanceolatis, caule flexuoso. *Jacq. fl. austr. 2. t. 128.*
- petræum. 11. B. involucro universali pentaphyllo : partialibus cæcudatis.
- Gerardi. 12. B. involucro universali pentaphyllo, foliis lanceolato-linearibus, caule erecto paniculato. *Jacq. fl. austr. 3. t. 256.*
- flavum. 13. B. involucro universali pentaphyllo, foliis radicalibus linearibus, caule subnudo dichotomo erecto. *Forsk. æg. arab. p. 205.*
- femicom- 14. B. umbellis compositis simulque simplicibus.
- positum.
- nudum. 15. B. involucris involucellisque lanceolato-oblongis, caule ramoso aphylo, foliis radicalibus decompositis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 331.*
- * * frutescentia.
- frutico- 16. B. foliis obovatis integerrimis.
- sum.
- frutices- 17. B. inerme, foliis linearibus. *Sabb. h. rom. 4. t. 80.*
- cens.
- spinofum. 18. B. foliis linearibus, paniculæ ramis femine nudis spinulentibus. *Suppl. p. 178. Gouan. bot. t. 2. f. 3.*

difforme. 19. B. foliis vernalibus decompositis planis incis: æstivalibus filiformibus angularis trifidis.

*** arborecentia.

arborescens. 20. B. foliis subfessilibus longe lanceolatis integerrimis ad oras cartilagineis. Jacq. coll. 2. p. 343. pl. rar. ic. cent. 2. t. 57.

329. ECHINOPHORA. Flores laterales masculi: centrali hermaphrodito. Sem. 1. involu- cello immersum.

spinosa. 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. Turr. farsset. 7. tenuifolia. 2. E. foliolis incis inermibus. Column. ecphr. 1. t. 101.

1377. COPROSMA. Flores hermaphroditi, masculi et feminei. Cal. 5partitus. Cor. 5-7fida. Stamin. 5-7. Stili longi. Bacca 2sperma: Semina planiuscula.

lucidum. 1. C. pedunculis compositis. Suppl. p. 178. Forster. char. gen. p. 69. t. 69. f. h-k.

foetidissimum. 2. C. floribus solitariis. Suppl. p. 178. Forster. char. gen. p. 69. t. 69. f. a-g.

241. HASSELQUISTIA. Cor. radiatæ: disci masculæ. Sem. ambitus geminata, margine crenata, disci solitaria, urceolata, hemisphærica.

egyptiaca. 1. H. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis. Mant. p. 217. Suppl. p. 179. Jacq. h. Vind. 1. t. 87. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 2.

cordata. 2. H. foliis cordatis. Suppl. p. 179. Jacq. h. Vind. 2. t. 193. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 2.

330. TORDYLIUM. *Cor. radiatæ, omnes hermaphroditæ. Involucra longa indivisa. Semina orbiculata, compressa, plana, margine incrassato cincta.*

- syriacum. 1. *T. involucris umbella longioribus.* *Jacq. h. Vind. 1. t. 54. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 3.*
- officinale. 2. *T. involucellis longitudine florum: foliolis ovatis lanceolatis.*
- peregrinum. 3. *T. involucro monophyllo subtrifido, feminibus sulcatis rugosis plicatis.* *Mant. p. 55. Column. ecphr. 1. t. 124.*
- apulum. 4. *T. umbellis remotis, foliis pinnatis: pinnis subrotandis laciniatis.* *Jacq. h. Vind. 1. t. 53. an satis distinctum ab officinali?*
- maximum. 5. *T. umbellis confertis, foliolis lanceolatis inciso-serratis.* *Jacq. fl. austr. 2. t. 142.*
- scifolium. 6. *T. involucellis polyphyllis, involucro submonophyllo, foliolis oblongis serratis.* *Scop. flor. carn. t. 8. an hujus generis?*

331. CAUCALIS. *Cor. radiatæ, disci masculæ. Involucra foliola integra. Petala inflexo-emarginata. Semina setis aut aculeis obfessa.*

- grandiflora. 1. *C. feminibus ovatis: costis dorsalibus approximatis quatuor; aculeis diffusis, petalis exterioribus maximis.* *Jacq. fl. austr. 1. t. 24. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*
- daucoides. 2. *C. involucellis dimidiatis linearibus, foliis ovato-oblongis: angulis dorsalibus quatuor distantibus hispidis, foliis glabris costaque pilosis.* *Jacq. fl. austr. 2. t. 157. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*
- latifolia. 3. *C. feminibus ovatis: costis dorsalibus pluribus elevatis aculeatis, foliis pinnatis serratis.* *Jacq. fl. austr. 2. t. 128. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*

- mauritanica. 4. *C. involucro universali monophyllo; partialibus triphyllis.*
- orientalis. 5. *C. feminibus satis exstantibus apice viscofo-glandulosis, involuclorum foliolis supradecompositis laciniatis; lacinulis linearibus. Mant. p. 351. Moris. hist. pl. 3. t. 14. f. 5.*
- helvetica. 6. *C. involucro universali subnullo: partialibus tri-ad quinquiesidis, umbella tri-ad decemfida, ramis striete divaricatis. Jacq. h. Vind. 3. app. t. 16.*
- lepto-phylla. 7. *C. feminibus semicylindricis: angulis dorsalibus obsoletis; aculeis diffusis scabris, foliis undique pilosis. Mant. p. 391. Jacq. h. Vind. 2. t. 195.*
- nodosa. 8. *C. feminibus ovatis: exterioribus hispidis; interioribus scabris. Syst. nat. XII. 3. p. 205. Tordylium nodosum. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 24. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 6.*
- maritima. 9. *C. feminibus ovatis crassis: aculeis inæqualibus flavescens, caule humili pubescente, foliorum laciniis obtusiusculis. Gerard. flor. t. 10.*
- Anthriscus. 10. *C. feminibus ovalibus: dorso aculeis sparsis scabris. Syst. nat. XII. 3. p. 205. Tordylium Anthriscus. Jacq. fl. austr. 3. t. 261.*
- scandicina. 11. *C. feminibus ovato-acuminatis: dorso aculeis brevibus sparsis. Syst. nat. XII. 3. p. 214. Scandix Anthriscus. Jacq. fl. austr. 2. t. 154. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 6.*
- virgata. 12. *C. feminibus membranaceo-alatis, involucris subhexaphyllis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 133.*
- pumila. 13. *C. villosa, foliis tripinnatis, flosculis hermaphroditis sessilibus, masculis subpedicellatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*
- glabra. 14. *C. glabra, foliis tripinnatis, flosculis omnibus pedicellatis, involucro tridentato. Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*
- angustifolia. 15. *C. foliis angustis multifidis, involucro universali partialibusque hispidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*

332. ARTEDIA. *Involucra pinnatifida. Flosculi disci masculi. Fructus squamis hispidus.*

squamata. 1. ARTEDIA. *Camer. hort. t. 16.*

333. DAUCUS. *Cor. subradiatæ*, omnes (utplurimum) hermaphroditæ. *involucri foliola divisa. Semina subrotunda.*

- Carota. 1. *D. feminibus ad angulos quatuor distantes hispidis, petiolis subtus nervosis. Flor. dan. t. 723. herb. t. 546.* *β) Blackw.*
- mauritanicus. 2. *D. feminibus ad angulos quatuor distantes hispidis, bacculo centrali sterili carnosio, receptaculo communis hemisphærico. Moris. hist. pl. 3. t. 13. f. 2. 3.*
- muricatus. 3. *D. feminibus triglochidi-aculeatis. Syst. nat. XII. 3. p. 205. Caulis platycarpus. Jacq. h. Vind. 3. t. 10. Gaertn. de fr. & sem. cent. 11. t. 20. f. 4.*
- Gingidium. 4. *D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. Moris. hist. pl. 3. t. 9. f. 10.*
- lucidus. 5. *D. foliis lucidis, caule hirsuto, petiolis lævibus. Suppl. p. 179.*
- Vivnaga. 6. *D. feminibus striatis villosis, umbella universali basi coalita. Mant. p. 352. Jacq. h. Vind. 3. t. 26. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 21. f. 12.*
- alatus. 7. *D. feminum angulis membranaceis hispidis. Poir. voy. en Barbar. 2. p. 135. Corolla parva, lutea.*
- divaricatus. 8. *D. feminibus striatis scabris, caule dichotomo ramosis, umbellæ radiis subtrifloris. Walt. flor. carol. p. 114.*
- gummi-fer. 9. *D. feminibus aculeatis, flosculo centrali sterili, caule nitido. Bocc. mus. 2. f. 23.*
- polygamus. 10. *D. feminibus hispidis, umbellis marginalibus pluribus masculis. Moris. hist. pl. 3. f. 9. t. 9. f. 10.*

334. AMMI. *Involucra pinnatifida. Cor. radiatæ*, omnes hermaphroditæ. *Fructus ovato-globosus, parvus, gibbus, multifstriatus.*

- majus. 1. *A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ferratis: superioribus multifidis linearibus, seminibus lævibus. Blackw. herb. t. 447. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 8.*

2. A. foliis supradecompositis linearibus, feminibus muricatis. *Mant. p. 56. Jacq. h. Vind. 2. t. 196.*
 3. A. foliis bipinnatis: pinuis pinnatis trifidis; primis costæ communi verticillatim adnatis. *Scop. fl. carn. t. 10.*
 4. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

335. **BUNIUM**, *Cor. uniformis. Umbella conferta. Stil. reflexi, decidui. Fructus subcylindrici, striati, apice crassiores.*

1. B. involucro polyphylo. *Flor. dan. t. 220. β) Bunium minus. Gouan. ill. p. 10.*
 2. B. involucellis triphyllis. *Mant. p. 218.*

336. **CONIUM**, *Involucella dimidiata, subtriphylla. Fructus ovatus, gibbus: costis compressis ante maturitatem undulatis.*

1. C. feminibus inermibus, caule ramosissimo, maculato glabro. *Jacq. fl. austr. 2. t. 156. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 10.*
 5. C. feminibus angulato-striatis, caule suffruticoso. *Berg. flor. cap.*
 2. C. feminibus submuricatis, pedunculis sulcatis, foliolis canaliculatis obtusis. *Mant. p. 352. 512.*
 3. C. feminibus muricatis, petiolis pedunculisque lævibus. *Mant. p. 352. Jacq. h. Vind. 2. t. 194.*
 4. C. feminibus radiato-spinosis. *Buxb. cent. 3. t. 28.*

337. **SELINUM**, *Involucrum reflexum. Petala cordata, æqualia. Semen parvum, alis membranaceis 5: lateralibus maximis.*

1. S. radice fusiformi multiplici, stilis erectis, corollis explicatis. *Mant. p. 353. Suppl. p. 180. Jacq. fl. austr. 2. t. 152.*

- palustre. 2. *S.* caule lævi sublaetefcente, radice simplici, foliis ^{quadr-}
druplicato-pinnatis linearibus. *Mant. p. 353. Flor. dan. t. 257.*
- austriacum. 3. *S.* caule striato sulcato, foliolis ovatis incisis. *Jacq. fl. austr. I. t. 71.*
- Canifolia. 4. *S.* caule sulcato acutangulo, foliis triplicato-pinnatis
pinnis latiusculis simplicibus trifidisque, foliolis ^{apice}
mucronatis. *Mant. p. 353. Suppl. p. 180. Jacq. fl. austr. I. t. 16. Flor. dan. t. 667.*
- Chabræi. 5. *S.* vaginis foliorum caulinarum planis flaccidis pendulis.
Jacq. fl. austr. I. t. 72.
- Seguieri. 6. *S.* involuero universali nullo, pistillis divaricatissimis.
Suppl. p. 179. Jacq. h. Vind. I. t. 61.
- Monnieri. 7. *S.* umbella conferta, seminibus costis quinque membra-
naceis. *Jacq. hort. Vind. I. t. 62.*
- fibricum. 8. *S.* involuero universali partialibusque decoloribus ennea-
phyllis, foliis tripinnatis. *Retz. obs. bot. 2. p. 16.*

338. ATHAMANTA. *Petal. inflexa, emarginata.* *Fructus ovato-oblongus, striatus.*

- Libanotis. 1. *A.* foliis bipinnatis planis, umbella hemisphaerica, se-
minibus hirsutis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 21. f. 1. Jacq. fl. austr. 4. t. 392. Flor. dan. t. 754. β)*
Athamanta pyrenaica. Jacq. h. Vind. 2. t. 197.
- Cervaria. 2. *A. S.* foliis duplicato-pinnatis: foliolis oblongis obtusis
trilobis dentato-serratis; serraturis mucronatis, semi-
nibus nudis. *Jacq. fl. austr. I. t. 69. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 21. f. 10.*
- fibrica. 3. *A.* foliis pinnatis inciso-angulatis. *Mant. p. 56. 333.*
Gmel. fl. sib. I. t. 40. f. I. 2.
- condensata. 4. *A.* foliis subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, um-
bella lentiformi.
- Oreofelinum. 5. *A.* foliis triplicato-pinnatis: foliolis lanceolatis trifidis
integerrimis divaricatis, seminibus nudis. *Jacq. fl. austr. I. t. 68. β)* *Athamanta Galatta. Jacq. pl. alp. Cam. t. 5.*
- ficula. 6. *A.* foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus
subsessilibus, seminibus pilosis.

- teretius. 7. *A. foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. Jacq. fl. austr. I. t. 62. β)*
 annua. 8. *Athamanta rupestris. Scop. fl. carn. t. 9.*
 sinensis. 8. *A. foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis, seminibus villosis.*
 Marthioli. 9. *A. foliis supradecompositis laevibus multifidis, seminibus membranaceo-striatis.*
 daucoides. 10. *A. foliis supradecompositis diffusis: foliolis elongato-subsetaceis, seminibus acutis hirsutis. Wu'fen apud Jacq. coll. I. p. 211.*
 11. *A. foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis: laciniis trifidis, umbellis densissimis. Scop. flor. carn. ed. 2.*

339. PEUCEDANUM. *Involucra brevissima. Fructus ellipticus substriatus, lenticulari-compressus.*

- japonicum. 1. *P. foliis quinquies tripartitis: foliolis cuneiformibus trifidis. Thunb. fl. jap. p. 117.*
 officinale. 2. *P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. Regn. bot. t. 405. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 21. f. 7.*
 alpestre minus. 3. *P. foliolis linearibus ramosis.*
 Silaus. 4. *P. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis; laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo.*
 alsaticum. 5. *P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucrio universaliter diphylo, stilibus deflexis. Jacq. fl. austr. I. t. 15.*
 nodosum. 6. *P. foliis pinnatifidis: laciniis trifidis obtusiusculis, seminibus compressis. Jacq. fl. austr. I. t. 70.*
 geniculatum. 7. *P. foliolis alternatim multifidis.*
 redivivum. 8. *P. foliis subrotundo-reniformibus crenatis. Forster fl. austr. p. 22.*
 aureum. 9. *P. foliis radicalibus bipinnatis plumosis, caule serotino aphylo ramoso, umbellis paucifloris albis. Pallas act. Petrop. 1779. 2. p. 252. t. 8. f. 1-3.*
 10. *P. foliis tripinnatis: foliolis caulinis lineari-lanceolatis, radicalibus oblongis multifidis. Ait. hort. Kew. I. p. 341.*

340. **CRITHMUM.** *Flosculi æquales. Fructus ovalis, compressus.*

- maritimum. 1. *Cr. foliolis lanceolatis carnosiss. Mant. p. 313. Jacq. h. Vind. 2. t. 182.*
 pyrenaicum. 2. *Cr. foliolis lateralibus bis trifidis. an Athamanta Libanotis senescens?*
 latifolium. 3. *Cr. foliolis sessilibus obovatis lobatis: lobis dentatis. Suppl. p. 180.*

SPANANTHE. *Flosculi æquales. Fructus ovalis: seminibus in dorso 3striatis.*

- paniculata. 1. *SPANANTHE. Jacq. collect. 3. p. 247.*

342. **CACHRYS.** *Fructus subovatus, angulatus, suberoso-corticatus.*

- Libanotis. 1. *C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis multifidis, seminibus sulcatis lævibus. Moris. hist. pl. 3. t. 1. f. 5. 6.*
 ficula. 2. *C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis hispidis. Moris. hist. pl. 3. t. 1. f. 3.*
 odontalgica. 3. *C. foliis radicalibus supradecompositis tomentoso-canis, caule nudo, seminibus lævissimis. Suppl. p. 181. Pallas it. 3. p. 720. t. G. f. 1. 2. 3.*

343. **FERULA.** *Fructus ovalis, compresso-planus: striis utrinque 3.*

- communis. 1. *F. foliolis linearibus longissimis simplicibus.*
 glauca. 2. *F. foliis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis.*
 tingitana. 3. *F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus nitidis. Scop. delic. inf. 3. t. 9. f. 10.*
 Ferulago. 4. *F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. Moris. hist. pl. 3. t. 15. f. 1.*
 orientalis. 5. *F. foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis. Tournes. it. 3. p. 239. ic.*
 meoides. 6. *F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis setaceis.*

- modiflora. 7. *F. foliolis appendiculatis, umbellis sessilibus. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 5.*
- canadensis. 8. *F. lucida.*
- Alfa foetida. 9. *E. foliis alternatim sinuatis obtusis. Kaempfer. amoen. ex. p. 536. ic.*
- persica. 10. *F. foliis multiplicato-pinnatis : foliolis confluentibus acutis. Hope ad. angl. 75. t. 4. 5. p. 36. cum ic.*
- villosa. 11. *F. foliis supradecomposito-ternatis : foliolis ovatis ferratis rigidis, caule pedunculisque villosis. Walt. flor. carol. p. 115.*

344. LASERPITIUM. *Petala inflexa, emarginata, patentia. Fructus oblongus : angulis 8 membranaceis.*

- latifolium. 1. *L. foliolis cordatis inciso-ferratis. Jacq. fl. austr. 2. t. 146.*
- trilobum. 2. *L. foliolis trilobis incis. Pluckn. phyt. 223. f. 7.*
- aquilegi-folium. 3. *L. foliolis obtusis basi ovatis lobatis. Jacq. fl. austr. 2. t. 147.*
- gallicum. 4. *L. foliolis careiformibus furcatis.*
- alaifolium. 5. *L. radice multicipite, caule glabro, foliolis pinnatifidis : laciniis lanceolatis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 44.*
- angustifolium. 6. *L. foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus. Moris. hist. pl. 3. t. 19. f. 9.*
- prutenicum. 7. *L. foliolis lanceolatis integerrimis : extimis coalitis. Jacq. fl. austr. 2. t. 153.*
- Halleri. 8. *L. foliis triplicato-pinnatis : lobulis lanceolatis. Hall. hist. stirp. Helv. n. 795. t. 19.*
- caenicum. 9. *L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. Jacq. h. Wind. 3. t. 38.*
- peucedanoides. 10. *L. foliolis lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 32.*
- Siler. 11. *L. foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. Jacq. fl. austr. 2. t. 145. an, quavis semina angulis membranaceis careant, hujus generis?*

- Chironium. 12. L. foliolis oblique cordatis : petiolatis hirsutis. *Blackw. herb. t. 434.*
- ferula-ceum. 13. L. foliolis linearibus. *Tournef. it. 2. p. 121. ic.*
- simplex. 14. L. scapo nudo aphylo simplici, umbella semiglobula foliis pinnatis multifidis acutis linearibus. *Mant. p. 58.*
- Aciphylla. 15. L. caule vaginato, foliis digitatis linearibus mucronatis : petiolis dilatatis. *Suppl. p. 181. Foug. char. gen. p. 68. t. 68.*

345. HERACLEUM. *Involucrum* caducum. Cor. difformis : petalis inflexo-emarginatis. *Scmina* foliaceo-compressa, glabra, margine membranaceo, angustissimo cincta.

- Spondylium. 1. H. foliolis pinnatifidis laxibus, floribus uniformibus. *Blackw. herb. t. 540.*
- angustifolium. 2. H. foliis cruciatio-pinnatis : foliolis linearibus, corollis flosculosis. *Mant. p. 157. Jacq. fl. austr. 2. t. 173.*
- pumilum. 3. H. foliis bipinnatis : foliolis lanceolatis glabris, caule prostrato. *Vill. pl. Delph. 2. p. 640. t. 14.*
- longifolium. 4. H. foliorum pinnis longissimis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 174.*
- fibiricum. 5. H. foliis pinnatis : foliolis quinis ; intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Mant. p. 354.*
- Panaces. 6. H. foliis pinnatis : foliolis quinis ; intermediis sessilibus, floribus radiatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 21. f. 4.*
- austriacum. 7. H. foliis pinnatis utrinque rugosis scabris, floribus subradiatis. *Mant. p. 354. Jacq. fl. austr. I. t. 61.*
- tuberosum. 8. H. foliis septenis, floribus radiatis, radice tuberosa. *Molin. hist. nat. Chil. p. 115.*
- alpinum. 9. H. foliis simplicibus, floribus radiatis. *Barrel. pl. rar. ic. 55.*

346. **LIGUSTICUM.** *Cor. æquales : petalis involutis , integris. Fructus ovato-oblongus , utrinque attenuatis : costis utrinque 5.*

- Levisticum. 1. *L. foliis multiplicibus : foliolis superne incis. Blackw. herb. t. 275.*
- Podostemon. 2. *L. foliis multiterminatis ; foliolis ovatis profunde ferratis, ramis verticillatis , umbellis numerosissimis. Vill. pl. Delph. 2. p. 608. t. 13.*
- Scoticum. 3. *L. foliis biternatis. Flor. dan. t. 207.*
- Gmelini. 4. *L. foliis ternatis : foliolis alterne pinnatifidis ovatis incis. rugosis , caule fistuloso, involucri foliaceo. Villars pl. Delph. 2. p. 610. t. 13.*
- Luteum. 5. *L. foliis multiplicato-pinnatis : pinnis lineari-setaceis , involucri polyphylo. Poir. voy. en Barb. 2. p. 136. Corolla lutea.*
- Peloponnesense. 6. *L. foliis multiplicato-pinnatis : foliolis pinnatim incis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 13.*
- Austriacum. 7. *L. foliis bipinnatis : foliolis confluentibus incis. intergerimis. Jacq. fl. austr. 2. t. 151.*
- Gingidium. 8. *L. foliis pinnatis : foliolis rhombo-cordatis obliquis crenatis obtusis. Forst. char. gen. p. 21. t. 21.*
- Baleaticum. 9. *L. foliis pinnatis : foliolis infimis foliolo acutis. Mant. p. 218.*
- Corumbiense. 10. *L. foliis decompositis incis. : radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. Raj. syn. angl. 3. t. 8.*
- Candicans. 11. *L. foliis glabris supradecompositis : foliolis cuneiformibus incis. involucri universali diphylo , seminum costis membranaceis glabris. Ait. hort. Kew. 1. p. 348.*
- Pyrenaicum. 12. *L. foliis quadruplicato-pinnatis : foliolis aristatis integris multifidisque. Gouan. ic. illustr. 10. f. 2.*
- Peregrinum. 13. *L. umbellæ primariæ involucri subnullo : lateralium basi membranaceo, radiis subramosis. Jacq. h. Vind. 3. t. 18.*

347. ANGELICA. Cor. æquales : *petalis incurvis*.
Stili reflexi. Fructus sub-
rotundus.

- Archan- 1. A. foliis supradecompositis : alatus, solidus, foliorum im-
 gelica. pari lobato, lobis lateralibus angustioribus. *Flor. dan.*
t. 206.
- Razulii. 8. A. foliis bipinnatis : foliolis lanceolatis ferratis decurren-
 tibus. *Gouan. illustr. t. 6.*
- silvestris. 2. A. foliolis æqualibus ovato-lanceolatis ferratis ellipticis
Sabb. h. rom. 4. t. 85.
- verticil- 3. A. foliis divaricatissimis : foliolis ovaris ferratis, caule
 laris. pedunculis verticillato. *Mant. p. 217. 561. Jacq. h.*
Vind. 2. t. 130.
- atropur- 4. A. foliorum extimo pari coadunato : foliolo terminali pe-
 purea. tiolato. *Mant. p. 354. Cornut. canad. t. 199.*
- lucida. 5. A. foliolis æqualibus ovatis inciso-ferratis. *Jacq. h. Vind.*
3. t. 24.
- lobata. 6. A. foliis inferioribus biternatis : foliolis petiolatis ovaris
 ferratis ; superioribus ternatis. *Walt. flor. carol. p. 117.*
- integrifo- 7. A. foliolis integris petiolatis. *Walt. flor. carol. p. 117.*
 lia.

348. SIUM. *Involucrum polyphyllum. Petala cor-*
data. Stili deflexi. Fructus ova-
tus, oblongus, striatus, trans-
versim crassior.

- latifo- 1. S. foliis pinnatis : foliolis æqualiter argute ferratis ovaris
 lium. lanceolatis ; impari trifido, umbellis terminalibus. *Flor.*
dan. t. 246.
- lunifo- 2. S. foliis pinnatis : foliolis lanceolatis æqualibus, umbellis
 lium. terminalibus. *Schranck baierisch. Flor. I. p. 536.*
- cicutæ- 3. S. foliis pinnatis : foliolis lineari-lanceolatis, ramis fer-
 folium. ratis, umbellis terminalibus. *Gmel. flor. sib. I. p.*
201. t. 47.
- Berula. 4. S. foliis pinnatis : foliolis superioribus auritis ; inferioribus
 minutis remotis, involucri pinnarum dissecto, umbellis
 axillaribus, pedunculatis. *Jacq. flor. austr. I. t. 66.*

- angustifolium. 5. *S. foliis pinnatis, foliis auritis, involucro pinnatim dissecto, umbellis axillaribus pedunculatis.*
- nodiflorum. 6. *S. foliis pinnatis: foliolis inciso dentatis; impari tripartito, umbellis lateralibus oppositifoliis sessilibus pedunculatisque. Moris. hist. pl. 3. t. 5. f. 3.*
- Sisarum. 7. *S. foliis pinnatis: floralibus ternatis. Sabb. h. rom. 4. t. 76. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 4.*
- Ninfi. 8. *S. foliis pinnatis ferratis: rameis ternatis. Blackw. herb. t. 514.*
- rigidius. 9. *S. foliis pinnatis: foliis lanceolatis subintegerrimis. Moris. hist. pl. 3. t. 7. f. 1.*
- japonicum. 10. *S. foliis pinnatis: foliolis incis, umbellis terminalibus. Thunb. fl. jap. p. 118.*
- Falcaria. 11. *S. foliolis linearibus decurrentibus connatis. Jacq. fl. austr. 3. t. 257. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 4.*
- græcum. 12. *S. foliis omnibus bipinnatis; an vere distinctum a decumbente?*
- decumbens. 13. *S. foliis bipinnatis, caule decumbente. Thunb. fl. jap. p. 118.*
- suave. 16. *S. foliis radicalibus bipinnatis sublinearibus: caulinis pinnatis; pinnis lanceolatis argute ferratis. Walt. flor. carol. p. 115.*
- sciculum. 14. *S. foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. Jacq. h. Vind. 2. t. 133.*
- repens. 15. *S. caule repente, foliis subrotundis dentato-angulatis. Suppl. p. 181. Jacq. fl. austr. 3. t. 260.*

349. SISON. *Involucra subtetraphylla. Fructus ovatus, striatus: stilis deflexis.*

- Amomum. 1. *S. foliis pinnatis, umbellis erectis. Mant. p. 355. Jacq. h. Vind. 3. t. 17.*
- segetum. 2. *S. foliis pinnatis, umbellis cernuis. Jacq. h. Vind. 2. t. 134.*
- canadense. 3. *S. foliis ternatis. Moris. hist. pl. 3. t. 11. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- Ammi. 4. *S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis fetaceis, stipularibus longioribus. Jacq. h. Vind. 2. t. 200.*

- inunda- 5. *S. repens*, foliis submersis capillaribus; emerfis pinnatis,
tum. umbellis bifidis. *Flor. dan. t. 89.*
- verticilla- 6. *S. foliolis verticillatis capillaribus.*
tum.
- falsum. 7. *S. foliis radicalibus compositis: foliolis subverticillato-
fasciculatis lanceolatis, caule aphylo, ramis umbellato-
feris dichotomis. Suppl. p. 181.*
- crinitum. 8. *S. foliis omnibustripinnatis capillaribus, involucris decom-
posito-setaceis. Pallas ad. Petrop. 1779. p. 250. t. 7.*

350. BUBON. *Fructus* ovatus, striatus, villosus, parvus.

- macedo- 1. *B. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numero-
nicum. sissimis. Regn. t. 84. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2.
t. 23. f. 2.*
- Galba- 2. *B. foliolis rhombeis dentatis striatis glabris, umbellis
num. paucis. Mant. p. 335. Jacq. h. Vind. 3. t. 36.*
- laeviga- 3. *B. foliolis lanceolatis subcrenatis, caule frutescente, semi-
tum. nibus glabris. Ait. hort. Kew. 1. p. 352.*
- gummife- 4. *B. foliolis glabris: inferioribus rhombeis ferratis; superio-
rum. rioribus pinnatifidis tridentatis. Commel. h. amst. 2. t. 58.*
- rigidius. 5. *B. foliolis linearibus. Bocc. mus. 2. t. 76.*

351. CUMINUM. *Involucra* 4fida. *Umbellulae* 4- *Fructus* parvus, ellipticus, multistriatus, hirsutulus.

- Cymi- 1. CUMINUM. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. Gaertn. de fr.
num. & sem. cent. 2. t. 23. f. 8.*

352. CENANTHE. *Flosculi* diffformes, *disci* sessiles, steriles. *Fructus* suberoso- corticatus, oblongus, stria- tus, calice stilibusque persis- tentibus rectis coronatus.

- fistulosa. 1. *C. stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistu-
losis. Flor. dan. t. 846. Gaertn. de fr. & sem.
cent. 2. t. 22. f. 6.*

- crocata. 2. *Æ. foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. Jacq. h. Vind. 3. t. 55. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 22. f. 6.*
 prolifera. 3. *Æ. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. Jacq. h. Vind. 3. t. 62.*
 globulosa. 4. *Æ. fructibus globosis. Gouan. illustr. t. 9. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*
 pimpinelloides. 5. *Æ. foliolis radicalibus cuneatis fissis, caulinis integris linearibus longissimis simplicibus. Jacq. fl. austr. 4. t. 395. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*
 pencedanifolia. 6. *Æ. foliis omnibus linearibus: radicalibus bipinnatis; caulinis pinnatis, involucrio universalis nullo, radicum napulis ovatis sessilibus. Pollich. fl. pal. 1. n. 292. t. 3.*
 filiformis. 7. *Æ. foliis omnibus simplicibus filiformibus fistulosis. Walt. flor. carol. p. 113.*

353. PHELLANDRIUM. *Flosculi disci minores. Fructus ovatus, lævis, calice et pistillo coronatus.*

- aquaticum. 1. ph. foliorum ramificationibus divaricatis. *Blackv. herb. t. 570.*
 Mutellina. 2. ph. caule subnudo, foliis pinnatis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 56. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 6.*

354. CICUTA. *Fructus subovatus, costatus.*

- virofa. 1. *C. umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. p. 355. Flor. dan. t. 208. Mant.*
 bulbifera. 2. *C. ramis bulbiferis.*
 maculata. 3. *C. foliorum ferraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. Pluckn. alm. t. 76. f. 1.*
 perennans. 4. *C. foliis biternatis: foliolis obtusis obliquis ferratis, floribus disci sterilibus. Walt. flor. carol. p. 116.*

355: **ÆTHUSA** *Involucella* dimidiata, 3phylla,
deflexa. *Fructus* subglobo-
sus, profunde sulcatus.

Cynapi- 1. *Æ. foliis conformibus, fructibus subglobosis. Blackw.*
um. *herb. t. 517. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 3.*

Bunius. 2. *Æ. foliis radicalibus pinnatis: caulinis multipartito-setaceis,*
feminibus oblongiusculis. Syst. nat. XII. 4. p. 733. Cr-
rum Bunius. Jacq. h. Vind. 2. t. 198.

Meum. 3. *Æ. foliis omnibus multipartito-setaceis, involucro univer-*
fali monophyllo, fructibus ovato-oblongis utrinque ar-
tenuatis. Syst. nat. XII. 3. p. 208. Athamanta Meum.
Jacq. fl. austr. 4. t. 303. Gaertn. de fr. & sem. cent. 20.
t. 23. f. 6.

fatua. 4. *Æ. foliis omnibus multipartito-setaceis, involucro univer-*
fali polyphyllo. Ait. hort. Kew. 1. p. 355.

356. **CORIANDRUM.** *Cor. radiata: petalis in-*
flexo-emarginatis. Invo-
lucrum universale 1 phyl-
lum: partialia dimidi-
ata. Fructus sphaericus,
glaber.

fativum. 1. *C. fructibus globosis. Blackw. herb. t. 176. gaertn. de fr.*
& sem. cent. 2. t. 22. f. 2.

testicula- 2. *C. fructibus didymis Pluckn. alm. t. 169. f. 2.*
tum.

357. **SCANDIX.** *Cor. radiata. Flosculi disci saepe*
masculi. Petala emarginata.
Stili persistentes. Fructus
subulatus.

**feminibus sulcatis.*

odorata. 1. *Sc. feminibus angulatis Jacq. fl. austr. 3. app. t. 37.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.

gilanica 2. *Sc. feminibus laevibus, caulibus ramosis striatis. S. G.*
Gmel. it. 3. p. 304. t. 31. f. 2.

*** seminibus lævibus superficiei æquabilis.*

- Pecten. 3. Sc. feminum rostro longissimo, foliolis multipartitis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 263.*
 chilensis. 4. Sc. feminum rostro longissimo, foliolis integris ovato-lanceolatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 103.*
 Cerefolium. 5. Sc. feminibus nitidis tereti-rostratis umbellis sessilibus lateralibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 390. Gaertn. de sem. cent. 2. t. 23. f. 9.*
 procumbens. 6. Sc. feminibus nitidis ovato-subulatis, foliis decompositis. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. ult.*
 grandiflora. 7? Sc. feminibus pedunculo villosa brevioribus.

**** seminibus hirsutis aut hispidis.*

- trichosperma. 8. Sc. feminibus hirsutissimis: pilis femine duplo longioribus. *Mant. p. 57.*
 infesta. 9. Sc. femine exteriore hispida, umbellulis confertissimis hemisphaericis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 46.*
 nodosa. 10. Sc. feminibus subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. *Mant. p. 356. Jacq. h. Vind. 3. t. 25. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 5. 6.*
 australis. 11. Sc. feminibus hispidis, caulibus lævibus. *Col. ecphr. 1. t. 90.*

358. CHÆROPHYLLUM. *Involucrum reflexum, concavum. Petala inflexo - cordata. Fructus nitens, (ut plurimum) lævis; oblongus.*

- alpinum. 1. Ch. foliis tripinnatis: foliolis angustis distantibus, petalis planis integris, pistillis deciduis. *Villars pl. Delph. 2. p. 642.*
 sylvestre. 2. Ch. caule lævi striato: geniculis tumidiusculis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 149.*
 bulbosum. 3. Ch. caule lævi geniculis tumido basi hirsuto. *Jacq. fl. austr. 1. t. 63.*

- aristatum. 4. Ch. caule lævi geniculis tumido, feminibus hirtis biaristatis. *Thunb. fl. jap. p. 119. an. hujus generis?*
- remulum. 5. Ch. caule geniculis tumido maculato, foliisque scabris: foliolis incisus acutis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 65. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- hirsutum. 6. Ch. caule æquali, foliolis incisus acutis, feminum rostratis maxime divergentibus. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 2. t. 148.*
- aromatizatum. 7. Ch. caule æquali, foliolis ferratis integris, feminibus biaristatis. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 2. t. 150.*
- coloratum. 8. Ch. caule æquali, foliis supradecompositis, involucllis coloratis. *Mant. p. 57. Jacq. h. Vind. 1. t. 51.*
- aureum. 9. Ch. caule æquali foliolis incisus feminibus coloratis foliatis. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 1. t. 64. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- scabrum. 10. Ch. caule æquali, foliolis incisus acutis hirtis, pedunculis scabris. *Thunb. fl. jap. p. 119.*
- Cicutaria. 11. Ch. foliis bipinnatis: foliolis cordato-oblongis incisus, peristylis emarginatis, caule glabro. *Vill. pl. Delph. 2. p. 644.*
- arborescens. 12. Ch. fruticosum.

359. IMPERATORIA. *Petala inflexo-emarginata. Semen compressum: margine lato membranaceo, et costis 3 dorsalibus apterygiis.*

Ostruthium. 1. IMPERATORIA. *Blackw. herb. t. 279. Gaertn. de fr. & sem. pl. cent. 2. t. 25. f. 9.*

360. SESELI. *Umbellae globosæ. Involucrum foliolouo alterove. Fructus ovatus, striatus: stilis deflexis.*

pimpinell. 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.

montanum. 2. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis. *Jacq. hort. Vind. 2. t. 129.*

3. *S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis singularibus binatisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus. Jacq. fl. austr. 2. t. 144.*
4. *S. petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. Jacq. fl. austr. 1. t. 55.*
5. *S. petiolis rameis submembranaceis laxis integerrimis, foliis supradecompositis: foliolis aristatis. Ait. hort. Kew. t. p. 359.*
6. *S. foliis radicalibus: foliolis imbricatis. Jacq. h. vind. 1. t. 52.*
7. *S. caule alto rigido, foliis linearibus fasciculatis. Regn. bot. t. 313.*
8. *S. involucro universali monophyllo, feminibus villosis.*
9. *S. involucellis connato-monophyllis. Jacq. fl. austr. 2. t. 143.*
10. *S. foliis duplicato-pinnatis: foliolis incis acutis, involucellis setaceis umbellula longioribus. Gouan. illustr. t. 5.*
11. *S. caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsexfidis.*
12. *S. caule elongato: geniculis callosis, foliis bipinnatis: pinnis linearibus distantibus. Mant. p. 357. Gouan. ill. t. 8.*
13. *S. foliis bipinnatis: foliolis linearibus integris trifidisque, involucellis subulatis. Retz. obs. bot. 3. p. 27.*
14. *S. foliis bipinnatis: laciniis decussatis linearibus, ramis erectis, feminibus lævibus. Vill. pl. delph. 2. p. 586.*
15. *S. foliis articulatis fragilibus: foliolis lineari-integris binatisque, vaginis bilobis. Gouan. illustr.*

361. THAPSIA. *Semina oblonga: alis membranaceis 4, lateralibus maximis.*

1. *Th. foliolis dentatis villosis basi coadunatis. Regn. bot. t. 383. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 21. f. 6.*
2. *Th. foliolis mult. fidis basi angustatis. Blackw. herb. t. 459.*
3. *Th. foliis digitatis: foliolis bipinnatis setaceo-multifidis. Marif. hist. pl. 3. t. 18. f. 9.*

gargani- 4. Th. foliis pinnatis : foliolis pinnatifidis; laciniis lanceolatis
ca. *Mant. p. 57. Gouan. illustr. t. 10.*

trifoliata. 5. Th. foliis ternatis ovatis; an potius *Smyrnii species?*

362. PASTINACA. *Petala involuta integra. Semina*
elliptica, foliaceo-compressa
glabra : margine tenui ad-
gusto.

lucida. 1. P. foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis
Mant. p. 58. Jacq. h. Vind. 2. t. 199.

fativa. 2. P. foliis simpliciter pinnatis. *Blackw. herb. t. 379. Gaertn.*
de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 5.

Opopanax. 3. P. foliis pinnatis; foliolis basi anteriore excisis. *Mant. p.*
357. Regn. bot. t. 422.

363. SMYRNIUM. *Petala acuminata, carinata.*
Fructus ovato-globosus,
gibbus, angulato-costatus,

perfoliatum. 1. Sm. foliis caulinis amplexicaulibus.

ægyptiacum. 2. Sm. foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis.

nodiflorum. 6. Sm. folio florali solitario lanceolato integro. *Allion. flor.*
pedem. t. 72.

Olusatrum. 3. Sm. foliis caulinis ternatis petiolatis ferratis. *Blackw. herb.*
t. 408. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 11.

aureum. 4. Sm. foliis pinnatis ferratis : posterioribus ternatis, flosculis
omnibus fertilibus.

integerrimum. 5. Sm. foliolis caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

CHAMITIS. *Umbella* o aut simplex. *Involucrum* o aut suboctophyllum. *Cal.* superus, 5dentatus persistens. *Petala* obtusa, integerrima. *Fructus* subglobosus, striatus, 2partibilis.

- integri-
folia. 1. Ch. floribus solitariis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 4.
trifurcata. 2. Ch. floribus umbellatis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 4.

364. ANETHUM. *Petala* involuta, integra. *Fructus* lenticulari-compressus, parvus, striatus, marginatus.

- graveo-
lens. 1. A. foliis bipinnatis: foliolis fetaceis, fructibus compressis alatis hinc convexiusculis. Blackw. herb. t. 545. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 11.
legetum. 2. A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. Mant. p. 219. Jacq. h. Wind. 2. t. 132.
Foenicu-
lum. 3. A. foliis multipartito-capillaribus, seminibus ovato oblongis utrinque attenuatis. Blackw. herb. t. 288. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 5.

365. CARUM. *Involucrum*. 1phyllum. *Petala* conata, inflexo-emarginata. *Fructus* parvus, ellipticus, gibbus, tereti-striatus.

- Carvi. 1. CARUM. Jacq. fl. austr. 4. t. 393. Gaertn. de. fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 7.

366. PIMPINELLA. *Petala* inflexa. *Stili* recti. *Stigmata* subglobosa. *Fructus* exigui, ovato-oblongi: striis 5 elevatis.

- saxifraga. 1. P. caule striato glabro, foliis pinnatis glabris: radicalibus foliolis subrotundis argute dentatis caulinis bipinnatis lineariis. Jacq. pl. austr. 4. t. 395. β) Blackw. herb. t. 472.

- nigra. 2. *P.* caule striato piloso, foliis villosis pinnatis; radicalibus foliolis obcordatis incisive obtuse dentatis; caulinis bipinnatis: foliolis cuneiformibus dentatis. *Willden. prodr. fl. berol. n. 348.*
- magna. 3. *P.* foliis uniformibus pinnatis, foliolis omnibus lobatis, impari trilobo. *Mant. p. 219. Jacq. fl. austr. 4. t. 396. β) Pimpinella orientalis. Jacq. fl. austr. 4. t. 397.*
- hircina. 4. *P.* foliis bipinnatis: pinnulis profundissime lobatis. *Less. fl. herb. n. 225. Retz. obs. bot. 3. p. 30. 2. t. ? Pimpinella dissecta.*
- Tragium. 5. *P.* foliis pinnatis erectis: foliolis cuneatis incisive; summis simplicibus, feminibus hirsutis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 609. Col. phytob. t. 17.*
- glauca. 6. *P.* foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
- peregrina. 7. *P.* foliis radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incisive, umbellis nubilibus nutantibus. *Jacq. h. Vind. 2. t. 131.*
- Anisum. 8. *P.* foliis radicalibus trifidis incisive. *Blacw. herb. t. 374. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 3.*
- dichotoma. 9. *P.* pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bitrifidis petiolis alato-membranaceis. *Mant. p. 58.*
- dioica. 10. *P.* pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Mant. p. 357. Jacq. fl. austr. 1. t. 28.*

1378. *CUSSONIA. Petala trigona. Margo receptaculi dilatatus in calicem 5 dentatum.*

- thyrsiflora. 1. *C.* foliis digitatis: foliolis sessilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 182. Thunb. nov. act. Ups. 3. p. 212. t. 12.*
- spicata. 2. *C.* foliis digitatis septenis: foliolis simplicibus ternariisque lanceolatis apice serratis, floribus spicatis. *Suppl. p. 182. Thunb. nov. act. Ups. 3. p. 212. t. 13.*

367. APIUM. *Involucrum* 1phyllum. *Petala* æqualia. *Fructus* parvus, gibbus costatus: *stilis* deflexis.

Petrofelinum. 1. A. foliis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Blackw. herb. t. 172. a. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 9.*

graveolens. 2. A. foliis caulinis cuneiformibus. *Flor. dan. t. 790. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 9.*

bipinnatum. 3. A. foliis caulinis bipinnatis: foliolis inciso-serratis. *Walt. flor. carol. p. 115.*

368. ÆGOPODIUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus, utrinque attenuatus.

Podagraria. 1. ÆGOPODIUM. *Flor. dan. t. 670. Folia inferiora biternata; summa ternata.*

TRIGYNIA.

QUINCHAMALIUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida. *Caps.* 3locularis, polysperma.

chilense. 1. QUINCHAMALIUM. *Molin. hist. nat. Chil. p. 127.*

GRISELINIA. *Cal* 5dentatus. *Germen* oblongum. 1spermum.

lucida. 1. GRISELINIA. *Forst. fl. austr. p. 75. charact. gen. p. 70. t. 70.*

1379. SEMECARPUS. *Cor.* 5petala. *Nux* superacordata, 1sperma receptaculo grandi carnosissimo insistent.

Anacardium. 1. SEMECARPUS. *Suppl. p. 182. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 40. f. 1.*

369. RHUS. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Bacca* vel
Drupa sicca isperma.

* *foliis pinnatis.*

Coriaria. 1. Rh. foliolis obtusiuscule ferratis ovalibus subtus villosis
Regnault bot. t. 94.

typhinum. 2. Rh. foliolis argute ferratis lanceolatis subtus tomentosis

javanicum. 3. Rh. foliolis ovatis acuminatis ferratis subtus tomentosis

glabrum. 4. Rh. foliolis lanceolatis ferratis utrinque nudis. *Giseb.
 pl. ic. 1. t. 5.*

Hypfolidendron. 5. Rh. foliolis lanceolatis subserratis, panicula composita
Moench Weissenst. p. 101.

Vernix. 6. Rh. foliolis integerrimis annuis opacis; petiolo integro
 æquali, floribus dioicis. *Dill. h. Elth. t. 292. f. 377.
 Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 2.*

succedaneum. 7. Rh. foliolis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo
 integro æquali. *Mant. p. 221. Kaempf. amoen. t.
 p. 794. 795. ic.*

copallinum. 8. Rh. foliolis integerrimis: petiolo membranaceo articu-
 lato. *Pluckn. alm. t. 55. f. 1. Gaertn. de fr. & sem.
 cent. 3. t. 44. f. 2.*

semialatum. 9. Rh. foliolis ferratis: petioli extimis internodiis membra-
 naceis. *Murray Comm. Goett. 1784. ic.*

Metopium. 10. Rh. foliolis quinatis integerrimis subrotundis glabris
Sloan. hist. jam. 2. t. 199. f. 3.

pauciflorum. 11. Rh. foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice
 ferratis, panicula sessili pauciflora. *Suppl. p. 183.*

digitatum. 12. Rh. foliolis oblongis integerrimis glaberrimis, caule
 scandente. *Suppl. p. 184.*

** *foliis ternatis.*

radicans. 13. Rh. foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule ra-
 dicante, floribus dioicis. *Du Hamel arbr. 2. t. 98.*

Toxicodendron. 14. Rh. foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caule ra-
 dicante; floribus dioicis monogynis. *Gaertn. de fr.
 & sem. cent. 3. t. 44. f. 5. Bulliard. herb. Frant.
 t. 143. Drupa corticosailocularis.*

- Cominia. 15. Rh. foliolis petiolatis ovatis subtus tomentosis remotissime ferratis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 208. f. 1. nonne potius alophylli species?*
- Cobbe. 16. Rh. foliolis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis tomentosis.
- tomento- 17. Rh. foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentosis. *Pluckn. alm. t. 219. f. 7.*
- angustifolium. 18. Rh. foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *Burm. afr. t. 91. f. 1.*
- viminale. 31. Rh. foliolis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi attenuatis: intermedio subpetiolato. *Ait. hort. Kew. 1. p. 368.*
- suaveolens. 32. Rh. foliolis sessilibus cuneiformi-rhombeis inciso-ferratis glabris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 368.*
- aromaticum. 33. Rh. foliolis sessilibus ovato-rhombeis inciso-ferratis pilobusculis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 367.*
- elegans. 30. Rh. foliolis lanceolatis ferratis utrinque nudis, floribus dioicis. *Catesb. Carol. app. t. 4.*
- laevigatum. 19. Rh. foliolis sessilibus lanceolatis laevibus. *Sp. pl. 1672.*
- lucidum. 20. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus laevibus. *Burm. afr. t. 91. f. 2.*
- villosum. 21. Rh. foliolis sessilibus ovatis integris pubescente-villosis, caule pubescente. *Suppl. p. 183.*
- incisum. 22. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentoso-venosis, calicibus tomentosis. *Suppl. p. 183.*
- cuneiformium. 23. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis: dentibus mucronatis. *Suppl. p. 183.*
- lanceum. 24. Rh. foliolis lanceolato-subulatis elongatis utrinque glaberrimis. *Suppl. p. 184.*
- cirrhosum. 25. Rh. foliolis integerrimis glabris, caule scandente. *Suppl. p. 184.*
- tridentatum. 26. Rh. foliolis incanis ferratis: ferraturis tribus ad quinque, caule scandente. *Suppl. p. 184.*
- *** foliis simplicibus.
- Cotinus. 27. Rh. foliis obovatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 210.*
- arum. 28. Rh. foliis ovato-oblongis, floribus polygamis. *Forst. flor. austr. p. 23.*

Sæneb. 29. Rh. foliis longe lanceolatis ferratis, subtus tomentosis albis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*

370. **VIBURNUM.** *Cal.* 5partitus, superus. *Cor.* 5fida. *Drupa* 1locularis clausa 1pyrena.

Tinus. 1. *V. foliis integerrimis ovatis : ramificationibus venarum subtus villosis-glandulosis. Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 95. Antrum corticosum, 1loculare.*

villosum. 2. *V. foliis integerrimis ovatis subtus incano-villosis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 54.*

obovatum. 21. *V. foliis integerrimis obovatis nitidis. Walt. flor. carol. p. 116.*

tinoides. 3. *V. foliis ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisquetetibus hirsutis. Suppl. p. 184.*

nudum. 4. *V. foliis integerrimis lanceolato-ovatis. Mill. ic. 18. t. 274.*

scandens. 5. *V. foliis oblongis ferratis, caule scandente, cymis terminalibus : radiis terminatis flore maximo. Suppl. p. 184.*

virens. 6. *V. foliis oblongis acuminatis apice ferratis glabris, ramis scandentibus. Thunb. fl. jap. p. 123. an diffin. a scandente ?*

ferratum. 7. *V. foliis oblongis ferratis basi integris subtus pallidis. Thunb. fr. jap. p. 124.*

prunifolium. 8. *V. foliis subrotundis crenato-ferratis glabris. Pluckn. alt. t. 46. f. 2.*

dentatum. 9. *V. foliis ovatis dentato-ferratis plicatis. Jacq. b. Vind. 1. t. 36.*

Lantana. 10. *V. foliis cordatis ferratis venosis subtus tomentosis. Jacq. fl. austr. 4. t. 141.*

acerifolium. 11. *V. foliis lobatis : petiolis lævibus.*

Opulus. 12. *V. foliis lobatis : petiolis glandulosis. Fl. dan. t. 661. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 27. f. 3. Pomum 5loculare.*

Lentago. 13. *V. foliis ovatis serrulatis acuminatis glabris : petiolis marginatis undulatis. Moench Weissenst. t. 14. f. 8.*

14. *V. foliis ovatis acuminatis serratis venosis subtus tomentosis, umbellis lateralibus.* *Thunb. fl. jap. p. 123.*
15. *V. foliis ovatis acuminatis : petiolis tomentosis.* *Thunb. fl. jap. p. 124.*
16. *V. foliis ovatis serratis villosis : petiolis hirtis.* *Thunb. fl. jap. p. 124.*
17. *V. foliis obovatis acuminatis inæqualiter dentatis villosis.* *Thunb. fl. jap. p. 124.*
18. *V. foliis obovatis acuminatis dentatis glabris.* *Thunb. fl. jap. p. 125.*
19. *V. foliis ovatis cuspidatis serratis villosis.* *Thunb. fl. jap. p. 125.*
20. *V. foliis ovatis crenatis glabris : petiolis carinatis eglandulatis.*
22. *V. foliis lineari-lanceolatis subserratis supra nitidis.* *Ait. hort. Kew. 1. p. 371.*

371. CASSINE. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3sperma.

1. *C. foliis petiolatis ovato-oblongis retusis crenatis.* *Suppl. p. 184. Seb. mus. 1. t. 29. f. 5.*
2. *C. foliis petiolatis serratis ellipticis acutiusculis, ramulis ancipitibus.* *Mant. p. 220. Mill. ic. t. 83. f. 1.*
3. *C. foliis sessilibus integerrimis obovatis coriaceis.* *Dill. h. Elth. t. 121. f. 147.*

372. SAMBUCUS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* regularis, semiquinquefida. *Drupa* succulenta, clausa, polypyrena.

1. *S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo.* *Curt. flor. Lond. t. 213.*
2. *S. cymis tripartitis, stipulis nullis, caule fruticoso.* *Thunb. fl. jap. p. 125.*
3. *S. cymis quinquepartitis, foliis subbipinnatis, caule frutescente.*

- nigra. 4. *S. cymis quinquepartitis*, foliis pinnatis : foliolis subovatis ferratis, caule arboreo. *Flor. dan.* t. 545.
- laciniata. 5. *S. cymis quinquepartitis*, foliis bipinnatis & pinnatis ternatis ; foliolis lanceolatis incis, caule arboreo. *Reich. obs. bot.* 3. p. 30.
- racemosa. 6. *S. racemis compositis ovatis*, caule arboreo. *Jacq. p. rar. ic. cent.* I. t. 81.

373. SPATHELEA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Drupea* exsucca 3gona, 2-3locularis. *Semina* solitaria.

- simplex. I. SPHATELEA. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 171. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 58. f. 3.

374. STAPHYLEA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capsula* inflata ; connata. *Semina* (ut plurimum) 2globose, cum cicatrice uncamentacea.

- trifolia. I. *St. foliis ternatis.*
- pinnata. 2. *St. foliis simpliciter pinnatis.* *Knorr del. hort.* 2. t. 5. I. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 69. f. 1.
- occidentalis. 3. *St. foliis duplicato-pinnatis*, seminibus solitariis. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 220. f. 1.

CURTISIA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Nectar.* *Glandula* annularis subtriloba. *Caps.* ? 3 ap. proximatae, 1loculares, 2spermae.

- Schreberi. I. CURTISIA. *Schreb. gen. Linn.* I. p. 199.

375. TAMARIX. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capsula* 1locularis, 3valvis. *Semina* crinita.

- gallica. I. *T. floribus pentandris*, ramis squamatis : squamis alternis sessilibus. *Mill. ic.* t. 262. f. 1.

- orientalis. 2. *T. floribus pentandris, ramis ramulisque articulatis; vaginis cylindricis in squamam acuminatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 206. an vere distincta a gallica?*
- africana. 3. *T. floribus pentandris confertissimis, spicis crassis brevibus. Poir. voy. en Barb. 2. p. 139.*
- germanica. 4. *T. floribus decandris. Mill. ic. 262. f. 2. Flor. dæn. t. 234.*

1292. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Cor.* o. *Stigmata* lacera. *Caps.* 3locularis. *Semina* gemina.

- longifolia. 1. *X. foliis linearibus, ramis tetragonis. Mant. p. 221. Rumpf' amb. 7. t. 12.*
- montana. 2. *X. foliis distichis lato-lanceolatis inciso-crenatis, ramis apice ancipitibus, floribus sessilibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 28.*
- latifolia. 3. *X. foliis pinnatis lato-lanceolatis crenatis, floribus pedunculatis hermaphroditis hexandris femineisque mixtis. Syst. nat. XII. 3. p. 620. Phyllanthus Epiphyllanthus. Catesb. Car. 2. t. 26. utrum potius phyllanthi species, an distincti generis?*
- angustifolia. 4. *X. foliis pinnatis lineari-lanceolatis lineatis crenatis, floribus pedunculatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 28.*

REICHELIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata, 5fida. *Antheræ* utrinque 2fidæ, recurvæ. *Caps.* supera, 3locularis, polysperma.

- palustris. 1. REICHELIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 285. t. III.*

1111. ASTRONIUM. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala.

♀. *Semen.* 1.

- graveolens. 1. ASTRONIUM. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 262. f. 65.*

SALMASIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stil.* 0.
Caps. supera, 3gona, 3locularis, 3valvis, polysperma.

guianensis. 1. **SALMASIA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 287. t. 112.

1117. **ZANONIA.** *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus.
Cor. 5partita.
 ♀. *Bacca* 3locularis, infera.
Semina 2.

indica. 1. **ZANONIA.** *Rheed. h. malab.* 8. t. 47-49.

1118. **FEUILLEA.** *Flores* dioici. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida.
 ♂. *Nectarium* filamenta 5corniventia.
 ♀. *Pomum* durum, 3loculare, corticosum.

trilobata. 1. *F. foliis lobatis, subtus punctatis.* *Spec. pl.* 1432.
Trichosanthes punctata.

cordifolia. 2. *F. foliis cordatis angulatis.* *Plum. ic.* 209. β) 210.

1021. **PASSIFLORA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stamina* germini vicina.
Nectarium multiradiatum. *Antrum* pedicellatum duplicatum 1loculare.

* *foliis indivisis.*

ferratifolia. 1. *P. foliis ovatis serratis.* *Jacq. h. Vind.* 1. t. 10.
 pallida. 2. *P. foliis ovatis involucrisque integerrimis: petiolis biglandulosis.* *Amæn. acad.* 1. p. 218. f. 2.
 laurifolia. 3. *P. foliis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris dentatis.* *Jacq. h. Vind.* 2. t. 162.

- cuprea. 4. P. foliis ovatis subintegerrimis : petiolis æqualibus.
Catesb. car. 2. t. 93.
- adulterina. 5. P. foliis oblongo-ovalibus integris, floribus tubulosis.
Suppl. p. 403. Mutis amer. 1. t. 17. Smith. pl. ic. ined.
- multiflora. 6. P. foliis oblongis integerrimis, floribus confertis.
Amæn. acad. 1. p. 221. f. 7.
- maliformis. 7. P. foliis cordato-oblongis involucrisque integerrimis :
petiolis biglandulosis. *Amæn. acad. 1. p. 220. f. 5.*
- tiliaefolia. 8. P. foliis cordatis integerrimis : petiolis æqualibus.
Amæn. acad. 1. p. 219. f. 4.
- coccinea. 9. P. foliis cordatis ferratis petiolatis glandulosis. *Aubl.*
pl. guj. 2. p. 828. t. 324.
- quadrangularis. 10. P. foliis subcordatis ovalibus glabris multinerviis,
petiolis glandulosis, caule membranaceo-tetragono :
stipulis ovali-lanceolatis. *Jacq. stirp. amer. pict.*
t. 218.
- alata. 11. P. foliis ovatis subcordatis brevibus paucinerviis :
petiolis glandulosis, caule membranaceo tetragono,
stipulis lanceolatis ferratis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 306.*
- angustifolia. 12. P. foliis subcordatis lanceolatis integris : petiolis bi-
glandulosis, floribus solitariis. *Swartz nov. pl. gen. &*
sp. p. 97.
- rubra. *** *foliis bilobis.*
13. P. foliis cordatis acuminatis subtus subtomentosis.
Amæn. ac. 1. p. 222. f. 9.
- capsularis. 14. P. foliis cordatis oblongis petiolatis. *Plum. ic. 138.*
f. 2.
- perfoliata. 15. P. foliis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis
subtus tomentosis. *Amæn. acad. 1. p. 222. f. 8.*
- normalis. 16. P. foliis basi emarginatis : lobis linearibus obtusis diva-
ricatis ; intermedio obsoleto mucronato.
- Murucuja. 17. P. foliis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis.
Amæn. acad. 1. p. 223. f. 10.
- Vespertilio. 18. P. foliis basi rotundatis glandulosisque subtus punc-
tatis : lobis acutis divaricatis. *Amæn. acad. 1. p.*
223. f. 11.
- oblongata. *** *foliis trilobis.*
19. P. foliis ellipticis anterieus subtrilobis subtus punctatis :
lobis acutiusculis ; intermedio breviori. *Swartz nov.*
pl. gen. & sp. p. 97.

- rotundifolia. 19. *P. foliis subtrilobis obtusis subrotundis subtus punctatis*
Jacq. obs. bot. 2. t. 46. f. 1.
- punctata. 20. *P. foliis subtrilobis oblongis subtus punctatis : lobo inter-*
medio minore. Amæn. acad. 1. p. 224. f. 12.
- stipulata. 21. *P. foliis acuminatis integerrimis : petiolis glandulosis*
stipulis latis oblongis inferne productis acutis. Aubl. pl. guj. 2. p. 830.
- latea. 22. *P. foliis cordatis æqualibus obtusis glabris : lobis ovatis*
integerrimis, petiolis eglandulosis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 22.
- glauca. 36. *P. foliis cordatis glabris : lobis ovatis æqualibus : peti-*
olis glandulosis, stipulis semiovatis. Ait. hort. Kew. 3. p. 308.
- foetida. 23. *P. foliis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus.*
Giseck pl. ic. 1. t. 20. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 60. f. 5. Caps. duplicata.
- hirsuta. 24. *P. foliis villosis : lobis oblongis integerrimis ; intermedio*
productiore, petiolis biglandulosis, floribus oppositis. Amæn. acad. 1. p. 227. f. 16.
- suberosa. 25. *P. foliis subpeltatis, cortice suberoso. Jacq. h. Vind.*
2. t. 163.
- incarnata. 26. *P. foliis ferratis æqualibus : petiolis biglandulosis. Moris.*
hist. pl. 2. t. 1. f. 9.
- ciliata. 38. *P. foliis glabris ciliato-ferratis : intermedio longissimo,*
petiolis eglandulosis. Ait. hort. Kew. 3. p. 310.
- holosericea. 27. *P. foliis basi utrinque denticulo reflexo. Amæn. acad.*
1. p. 226. f. 15.
- parviflora. 28. *P. foliis glabris : lobis ovatis integris ; intermedio pro-*
ductiore, petiolis biglandulosis, caule herbaceo. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 97.
- aurantia. 29. *P. lobis parabolicis distantibus : medio productiore.*
Forst. fl. austr. p. 62.
- minima. 39. *P. foliis glabris : lobis integerrimis lanceolatis ; inter-*
medio longiore, petiolis biglandulosis, caule lævi inferne suberoso. Jacq. h. Vind. 1. t. 20.
- heterophylla. 37. *P. foliis glabris integerrimis indivisis lineari-oblongis*
trilobisque : petiolis biglandulosis. Ait. hort. Kew. 3. p. 309.
- mixta. 31. *P. foliis trifidis serratis, floribus tubulosis. Suppl. p. 408.*
Mut. amer. 1. t. 15. Smith plant. ic. ined. 1. t. 25.

**** foliis multifidis.

- carulea. 32. P. foliis palmatis integerrimis. Knorr del. hort. 1. t. P.
ferrata. 33. P. foliis palmatis ferratis. Amæn. acad. 1. p. 231. f. 21.
pedata. 34. P. foliis pedatis ferratis. Amæn. acad. 1. p. 233. f. 22.

SUAEDA. Cal. carnosus 5fidus. Cor. o. Sem. 1.

- baccata. 1. S. foliis teretibus nitidis punctatis, fructu baccato.
Forsk. fl. æg. arab. p. 69.
hortensis. 2. S. foliis linearibus farinosis, calicibus fructus divergen-
tibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 71.
vera. 3. S. foliis semiteretibus farinosis non punctatis, stigma-
tibus peltatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 69.
anonyma. 4. S. foliis oblongis. Forsk. fl. æg. arab. p. 69. an vere
distincta?
vermicu-
lata. 5. S. foliis carnosis ovato-subglobosis farinosis punctatis,
stigmatibus subulatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 70.
fruticosa. 6. S. caule fruticoso, foliis sparsis, carnosis linearibus
utrinque convexis, stigmatibus subulatis. Forsk. fl.
æg. arab. p. 70.
monoica. 7. S. caule fruticoso diffuso, floribus masculis germine
supra orbiculato. Forsk. fl. æg. arab. p. 70.

376. **TURNERA. Cal. 5fidus, infundibuliformis:**
exterior 2phyllus. Petala
5calici inserta. Stigmata
multifida. Caps. 1ocularis,
3valvis, supera, polysperma.

- ulmifolia. 1. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandu-
losis. Mill. illustr. ic. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5.
t. 76. f. 3. β). Mill. ic. t. 268. f. 2.
Pumilea. 2. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis
Sloan. hist. jam. 1. t. 127. f. 6.
Sidoidea. 3. T. pedunculis axillaribus bifetis, foliis obovato-cu-
neatis ferratis. Mant. p. 58.
rupestris. 4. T. pedunculis axillaribus bistipulatis, foliis linearibus
ferratis. Aubl. pl. guj. 1. p. 289. t. 113. f. 1.

- frutescens. 5. *T. pedunculis axillaribus solitariis, foliis lanceolatis ferratis. Aubl. pl. guj. 1. p. 290. t. 113. f. 2.*
 cistoides. 6. *T. pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice ferratis. Sloan. hist. jam. 1. t. 127. f. 7.*
 racemosa. 7. *T. racemis elongatis terminalibus. Jacq. h. Vind. 3. t. 94.*
 guianensis. 8. *T. floribus spicatis terminalibus, foliis linearibus serratis. Aubl. pl. guj. 1. p. 291. t. 114.*

ARUBA, Cal. 5-6partitus. Petala 5-6. Filamenta 5-6-8. Germina 3-6connata. Caps. 3-6iloculares, 1spermæ.

guianensis. I. ARUBA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 294. t. 115.*

377. TELEPHIUM. Cal 5phyllus. Petala 5 receptaculo inserta. Caps. 1locularis, 3valvis.

- Imperati. 1. *T. foliis alternis Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 95.*
 oppositifolium. 2. *T. foliis oppositis. Shaw. afr. p. 572. ic.*

1095. ANDRACHNE. Flores monoici. Cal. 5phyllus.

♂. Cor. 5petala. Stamina stili rudimento inserta.
 ♀. Cor. 0. Caps. 3locularis. Sem. 2.

telephioides. 1. *A. procumbens herbacea. Mill. illustr. ic.*

fruticosa. 2. *A. erecta herbacea. β) Clusia androgyna. Mant. p. 128.*

1140. CLUTIA. Flores dioici. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala.

♂. Caps. 3locularis. Sem. 1.

alaternooides. 1. *Cl. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis, floribus solitariis erectis. Burm. afr. t. 43. f. 1. 2.*

- polygonoides.
 lanceolata.
 Elutera.
 tomentosa.
 retusa.
 stipularis:
 pulchella.
 hirta.
 acuminata.
2. Cl. foliis lanceolatis, floribus axillaribus plurimis. *Burm. afr. t. 43. f. 3.*
 3. Cl. foliis lanceolatis eglandulosis integris subtus nudis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 170.*
 4. Cl. foliis cordato-lanceolatis. *Seb. mus. 1. t. 35. f. 3.*
• decandra, nonne potius crotonis species?
 5. Cl. foliis ellipticis utrinque tomentosis. *Mant. p. 299.*
 6. Cl. foliis ovalibus retusis, floribus racemosis axillaribus. *Rhede h. malab. 2. t. 18.*
 7. Cl. foliis ovalibus subtus tomentosis. *Mant. p. 127.*
 8. Cl. foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *Mill. illustr. ic. Polygama.*
 9. Cl. foliis ovatis nudis integris, floribus lateralibus glomeratis hirsutis. *Suppl. p. 432.*
 10. Cl. herbacea, foliis ovatis glabris obtusis cum acumine, floribus axillaribus solitariis. *Suppl. p. 432.*

378. CORRIGIOLA. *Cal.* 5phyllus : margine membranaceo albo. *Petal.* 5. *Nucula* parva rotundato-trigona.

- littoralis.
 repens.
 albella.
1. C. foliis oblongis, florum fasciculo terminali. *Flor. dan. t. 334. Lesk. it. t. 9. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 3.*
 2. C. foliis ovato-lanceolatis, floribus capitatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 207.*
 3. C. foliis oppositis : stipulis hyalinis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 207.*

379. PHARNACEUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.o.* *Caps.* 3locularis, polysperma.

- Cerviana.
 microphyllum.
 lineare.
1. Ph. pedunculis subumbellatis lateralibus folia linearia æquantibus. *Gmel. fl. sib. 3. t. 20. f. 2.*
 2. Ph. tomentosum, pedunculis umbellatis, foliis ovatis teretiusculis obtusis lana intertextis. *Suppl. p. 185.*
 3. Ph. umbellis inæqualibus, foliis linearibus, oppositis remotis. *Suppl. p. 185.*

- umbellatum. 4. Ph. pedunculis umbellatis, foliis radicalibus stellatis, caulinis obovatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 58.*
- incanum. 5. Ph. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus, stipulis pilosis. *Mant. p. 358. Suppl. p. 186. Pluckn. phytogr. 304. f. 4?*
- albens. 6. Ph. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus exstipulatis. *Suppl. p. 186.*
- cordifolium. 7. Ph. racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis.
- distichum. 8. Ph. racemis bipartitis flexuosis, foliis sublinearibus pubescentibus. *Mant. p. 221. Pluckn. alm. t. 130. f. 6.*
- dichotomum. 9. Ph. pedunculis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Suppl. p. 186.*
- Mollugo. 10. Ph. pedunculis unifloris lateralibus, floribus longitudine foliorum, caule depresso. *Mant. p. 358. 561. Burm. zeyl. t. 7.*
- depressum. 11. Ph. pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis pubescentibus. *Mant. p. 562.*
- terpyllifolium. 12. Ph. pedunculis unifloris, foliis ovatis. *Suppl. p. 186.*
- glomeratum. 13. Ph. floribus glomeratis, caule flexuoso, foliis linearibus. *Suppl. p. 185. Pluckn. mant. t. 331. f. 4.*
- quadrangulare. 14. Ph. suffruticosum, foliis linearibus quadrifariam imbricatis. *Suppl. p. 185.*
- suffruticosum. 15. Ph. suffruticosum, floribus axillaribus umbellatis sessilibus. *Pallas it. 3. p. 716. t. E. f. 2.*
- occultum. 16. Ph. foliis cuneiformi-oblongis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 59. an hujus generis?*
- maritimum. 17. Ph. floribus solitariis lateralibus sessilibus, foliis subretibus obtusis carnosissimis. *Walt. fl. carol. p. 117.*

380. ALSINE. *Cal. 5phyllus. Petala 5 æqualia. Caps. 1locularis, 2valvis.*

- media. 1. A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Curt. flor. Lond. t. 70.*
- segetalis. 2. A. petalis integris, foliis subulatis. *Mant. p. 359. Vaill. fl. par. t. 3. f. 3.*

3. A. petalis integris brevibus, foliis fetaceis: calicibus
aristatis. *Mant. p. 358. Hall. stirp. helv. t. 17.*
4. A. foliis oblongis, caule prostrato dichotomo. *Forsk.
fl. æg. arab. p. 207.*
5. A. foliis lanceolatis rigidis hirsutis, caule erecto sub-
trifloro. *Arduin. sp. 2. t. 10.*

381. DRYPIS. *Cal. 5 dentatus. Petala 5. Caps. cir-
cumscissa, 1 sperma.*

1. DRYPIS. *Mant. p. 359. Jacq. h. Vind. 1. t. 49.*

382. BASELLA. *Cal. 0. Cor. 7 fida: laciniis 2 oppo-
sitis latioribus, tandem bac-
cans. Sem. 1. tectum.*

1. B. foliis planis, pedunculis simplicibus. *Rumpf. amb.
5. t. 154.*
2. B. foliis undatis ovatis, pedunculis simplicibus folio
longioribus. *Pluckn. alm. t. 63. f. 1.*
3. B. foliis rhombeo-ovatis, pedunculis simplicibus sub-
dichotomis. *Burm. ind. t. 39. f. 4.*
4. B. foliis subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

383. SAROTHRA. *Cal. 5 partitus. Cor. 5 petala.
Caps. 1 locularis, 3 valvis,
colorata.*

1. SAROTHRA. *Pluckn. mant. t. 324. f. 4.*

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cal. 5 partitus. Petala 5. Necta-
ria 5 cordata, ciliata: api-
cibus globosis. Caps. 4 val-
vis, 1 locularis, Sem. mem-
branacco-marginata.*

1. P. nectariis duplicatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 207.*

palustris. 2. *P. nectariis simplicibus. Flor. dan. t. 584. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 60. f. 1.*

385. *EVOLVULUS. Cal. 5phyllus. Cor. 5fida, rotata. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.*

- numularius. 1. *E. foliis subrotundis, caule repente, floribus subsessilibus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 23.*
- emarginatus. 2. *E. foliis reniformibus repandis. Suppl. p. 186. Burn. ind. t. 30.*
- affinoides. 3. *E. foliis obcordatis obtusis pilosis petiolatis, caule diffusos, pedunculis trifloris. Pluckn. alm. t. 9. f. 1.*
- gangeticus. 4. *E. foliis cordatis obtusis mucronatis villosis petiolatis, caule diffuso, pedunculis unifloris.*
- hederaeus. 8. *E. foliis cordatis repandis, pedunculis subtrifloris. Burn. ind. t. 30. f. 2.*
- sericeus. 5. *E. foliis lanceolatis sessilibus subtus sericeis, pedunculis brevibus unifloris. Brown. jam. p. 153. n. 3. t. 10. f. 3.*
- linifolius. 6. *E. foliis lanceolatis villosis sessilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. Brown. jam. t. 10. f. 2.*
- tridentatus. 7. *E. foliis lineari cuneiformibus tricuspидatis basi dilatatis, pedunculis unifloris. Burn. ind. t. 16. f. 3.*

1112. *SPINACIA. Flores dioici. Cor. o.*

♂. *Cal. 5partitus.*

♀. *Cal. 4fidus. Sem. 1. intra calicem induratum.*

- oleracea. 1. *Sp. fructibus sessilibus. Blackw. herb. t. 49.*
- fera. 2. *Sp. fructibus pedunculatis. Gmel. fl. sib. 3. t. 16.*

P E N T A G Y N I A.

1114. ACNIDA. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 5phyllus.

♀. Cal. 2phyllus. Sem. 1. calice
succulento tectum.

cannabina. 1. ACNIDA.

1109. XANTHOXYLUM. Flores dioici. Cor. 5-
partitus. Cal. o.♂. Caps. 5iloculares,
introrsum dehif-
centes. Sem. soli-
taria, pendula.Clava
Herculis.
1. X. foliis pinnatis. Pluckn. phyt. t. 328. f. 6. Gaertn.
de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 8.

trifoliatum. 2. X. foliis ternatis.

caribæum. 3. X. capsulis pedicellatis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5.
t. 68. f. 8.386. ARALIA. Involucrum umbellulæ. Cal. 5den-
tatus superus. Cor. 5petala.
Bacca 5sperma.

* arboreæ.

- arborea.
capitata.
spinosa.
pentaphyl-
la.
Scioda-
phyllum.
1. A. foliis simplicibus, umbellæ universalis radiis uni-
glandulosis. Plum. ic. 148.
 2. A. foliis simplicibus ellipticis integerrimis, paniculis
terminalibus: floribus sessilibus capitatis. Jacq. stirp.
amer. p. 89. n. 2. t. 61.
 3. A. caule foliisque aculeatis. Commel. h. Amst. 1. t. 47.
 4. A. aculeata, foliis quinatis. Thunb. fl. jap. p. 128.
 5. A. petiolis pedatis, foliis umbellatis terminalibus:
foliolis aliis centralibus, spicis longissimis nutantibus.
Blouen. jam. p. 195. t. 19. f. 1. 2.

310 PENTANDRIA PENTAGYNIA. Glossopetalum.

** frutescentes.

sincensis. 6. A. caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus
lohis. *Rheede h. malab.* 2. t. 26.

japonica. 7. A. foliis lobatis. *Thunb. fl. jap.* p. 128.

*** herbaceæ.

racemosa. 8. A. caule folioso tereti lævi. *Morif. hist. pl.* 1. t. 2. f. 3.
nudicaulis. 9. A. caule subnudo, foliis binis ternatis. *Pluck. alt.*
t. 238. f. 5.

cordata. 10. A. caule angulato inermi, foliis simplicibus cordatis.
Thunb. fl. jap. p. 127.

GLOSSOPETALUM. Cal. 1phyllus, 5dentatus,
persistens. Petala 5 ad
apicem, ligula tran-
cata aucta. *Stil. o. Bac-*
ca 5 sulcata, 1locula-
ris, 5sperma.

glabrum. 1. Gl. foliis glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 295. t. 116.
tomentosum. 2. Gl. foliis hirsutis. *Aubl. pl. guj.* p. 296.

1380. **COMMERSONIA.** Cal. 1phyllus, corol-
lifer. Petala 5. Nec-
tarium 5partitum.
Caps. 5locularis,
echinata.

echinata. 1. **COMMERSONIA.** *Suppl. p.* 187. *Forster. char. gen.*
p. 22. t. 22. *Rumpf amb.* 3. t. 119.

388. **STATICE.** Cal. 1phyllus, integer, plicatus,
aridus, persistens. Petala 5.
Caps. 1locularis, evalvis.
Sem. erectum.

Armeria. 1. St. scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Morif.*
hist. pl. 3. t. 1. f. 29.

Pseudarmeria. 2. St. scapo simplici capitato, foliis longe lanceolatis.
Jacq. h. Vind. 1. t. 42.

- gramini-
folia. 28. St. scapo paniculato, ramis triquetris, foliis linea-
ribus caniculatis. *Aut. hort. Kew. 1. p. 383.*
- Echinus. 3. St. scapo paniculato, foliis subulatis mucronatis. *Buxb.*
cent. 2. t. 10.
- lacana. 4. St. scapo paniculato, foliis lanceolatis trinerviis sub-
undulatis apice mucronatis, paniculæ ramis triquetris.
Mant. p. 59. 513.
- cordata. 5. St. scapo paniculato, foliis spatulatis retusis. *Barr.*
pl. rar. ic. 805. an vere distincta species?
- Limonium. 6. St. scapo paniculato tereti, foliis lævibus enervibus
subtus mucronatis. *Flor. dan. t. 315. Gaertn. de fr.*
& sem. cent. 3. t. 44. f. 10.
- echioides. 7. St. scapo paniculato tereti articulato, foliis scabris.
Magn. fl. monsp. t. 2. f. 4.
- reticulata. 8. St. scapo paniculato prostrato: ramis sterilibus retro-
flexis nudis, foliis cuneiformibus muticis. *Pluckn.*
alm. t. 42. f. 4.
- tatarica. 9. St. scapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis,
floribus alternis distantibus. *Gmel. fl. sib. 2. t. 92.*
- speciosa. 10. St. scapo dichotomo ancipiti, foliis ovatis mucro-
natis, floribus aggregatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 91. f. 1.*
- flexuosa. 11. St. scapo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus,
foliis nervosis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 89. f. 1.*
- ramosissi-
ma. 12. St. scapo ramosissimo paniculato, foliis spatulato-lan-
ceolatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 142.*
- carolinia-
na. 27. St. scapo paniculato divaricato, foliis lanceolato-ob-
longis. *Walt. flor. carol. p. 118.*
- aphylla. 13. S. caule ramoso articulato undulato tuberculato aphyll-
lo: geniculis squamatis, floribus sessilibus erectis
spicatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 60.*
- lobata. 14. St. caulibus teretibus aphyllis, foliis sinuatis. *Suppl.*
p. 187.
- sinuata. 15. St. caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pin-
nato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decur-
rentibus. *Rauw. it. p. 314. ic.*
- purpura-
ta. 16. St. caule subfoliato, foliis obovato-cuneatis trinerviis
mucronatis. *Mant. p. 59.*
- pruinosa. 17. St. caule flexuoso ramoso furfuraceo. *Mant. p. 59.*

- mucronata. 18. St. caule crispo, foliis ellipticis integris, spicis secundis. *Suppl. p. 187. Herit. stirp. nov. 2. p. 25. t. 17.*
- rubella. 19. St. caule suffruticoso ramoso alato nudo paniculato, foliis radicalibus mucronatis, floribus alternis distantibus. *S. G. Gmelin it. 2. p. 199. t. 34. an vera distincta a tatarica?*
- minuta. 20. St. caule suffruticoso folioso, foliis confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant. p. 59. Pluckn. alm. t. 200. f. 5.*
- axillaris. 21. St. caule fruticoso folioso, paniculis axillaribus dichotomis; floribus erectis, confertis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 58.*
- cylindri- 22. St. caule fruticoso folioso ramoso, foliis cylindricis folia. acuminatis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 59.*
- monope- 23. St. caule fruticoso folioso, floribus solitariis, folia lanceolatis vaginantibus. *Bocc. sic. t. 16. 17.*
- raia. 24. St. caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis. *Ann. ruth. t. 18. f. 2.*
- aurca. 25. St. caule fruticoso ramoso: ramulis imbricatis, paleis ferulacea. apice pilo terminatis. *Pluckn. alm. t. 28. f. 4.*
- linifolia. 26. St. caule fruticoso prostrato, floribus paniculatis secundis, linearibus. *Suppl. p. 187.*

389. LINUM. Cal. 5phyllus. Petala 5. Caps. 5valvis, rolocularis. Sem. solitaria.

* foliis alternis.

- usitatissimum. 1. L. calicibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis, caule subfolitario. *Knorr del. hort. 2. t. L. 9.*
- perenne. 2. L. calicibus capsulisque obtusis, foliis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. t. 166. f. 2.*
- viscosum. 3. L. foliis lanceolatis pilosis quinquenerviis.
- hirsutum. 4. L. calicibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, foliis rameis oppositis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 31.*
- narbo- 5. L. calicibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis, nense. scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
- aquilinum. 6. L. foliis lanceolatis, pedunculis bifloris. *Molin. hist. nat. Chil. p. 126.*
- strictum. 7. L. calicibus subulatis, foliis lanceolatis strictis mucronatis margine scabris.

8. L. calicibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis : inferioribus oppositis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 154.*
9. L. calicibus acutis alternis, capsulis muticis, panicula filiformi, foliis lanceolatis : radicalibus ovatis.
10. L. calicibus subferrato-scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis. *Mant. p. 360. Jacq. fl. austr. 3. t. 214.*
11. L. foliis lineari-lanceolatis trinerviis, caule suffruticoso. *Forst. fl. austr. p. 23.*
12. L. calicibus subulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, paniculae pedunculis bifloris : floribus subsessilibus. *Gerard. fl. prov. t. 15. f. 1.*
13. L. calicibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 215.*
14. L. foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.
15. L. calicibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis rectiusculis. *Mant. p. 359. Jacq. fl. austr. 5. t. 418.*
16. L. calicibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutiusculis, caulibus declinatis. *Sp. pl. 1672. Jacq. fl. austr. 4. t. 321.*
17. L. foliis cuneiformibus, caulibus arboreiscentibus. *Alp. exot. t. 13.*
18. L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa. *Lob. ic. 414.*
- * * foliis oppositis.
19. L. foliis lineari-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Mant. p. 360. Jacq. coll. 3. p. 218.*
20. L. foliis floriferis lanceolatis, floribus alternis sessilibus, calicibus longitudine foliorum. *Morif. hist. pl. 2. t. 26. f. 11.*
21. L. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Flor. dan. t. 851.*
22. L. foliis quaternis.
23. L. foliis verticillatis. *Burr. pl. rar. ic. t. 1226.*

striatum. 24. L. foliis alternis subovatis : nervo marginibusque decurrentibus, floribus terminalibus. *Walt. flor. carol.* p. 118.

390. ALDROVANDA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5valvis, ilocularis, 1osperma.

vesiculosa. I. ALDROVANDA. *Mont. a7. bonon.* II. 3. i. 12.

BURCARDA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stili* 5-6. *Caps.* angulata, 3valvis, ilocularis, 7-8sperma.

villosa. I. BURCARDA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 298. t. 117.

QUAPOYA. Flores dioici. *Cal.* 5-6partitus, persistens. *Cor.* 5petala.

♂. *Filament.* 1. sustinens *antheras* 5 in capitulum scutiforme collectas.

♀. *Antheræ* 5 steriles. *Caps.* globosa, stigmatibus coronata, 5striata, 5valvis. *Semina* plurima pulpa involuta.

scandens. I. QUAPOYA. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 897. t. 343. *Pl. Quapoya fructu oblongo.* *Aubl. pl. guj.* 2. p. 900. t. 344.

391. DROSERA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* 1locularis, apice 5valvis. *Sem.* plurima, parietalia.

acaulis. I. Dr. flore radicali exscapo solitario, foliis oblongis. *Suppl.* p. 188.

cuneifolia. 2. Dr. scapis radicatis, foliis cuneato-rotundatis. *Suppl.* p. 188.

rotundifolia. 3. Dr. scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Blackw. herb.* t. 432.

longifolia. 4. Dr. scapis radicatis, foliis obovali-lanceolatis. *Thal. herb.* t. 9. f. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 61. f. 2.

anglica.

5. Dr. scapis radicatis, foliis sub lanceolatis, capsula quadrivalvi. *Berneal. nat. hist. of gr. Brit.* 2. p. 103. *an distincta species?*

capensis.

6. Dr. scapis radicatis, foliis lanceolatis subtus scabris. *Mant.* p. 360. *Burm. afr.* t. 75. f. 1.

lusitanica.

7. Dr. scapis radicatis, foliis subulatis subtus convexis, floribus decandris. *Mant.* p. 360. *Pluckn. alm.* t. 117. f. 2.

ciliiflora.

8. Dr. caule simplici folioso, foliis lanceolatis. *Burm. afr.* t. 75. f. 2.

indica.

9. Dr. caule ramoso folioso, foliis linearibus. *Burm. zeyl.* t. 94. f. 1.

1340. GISEKIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 5. approximatae, subrotundae, 1spermæ.

pharna-
cioides.

1. GISEKIA. *Mant.* p. 562. *Murray Comm.* Goett. 1772. t. 2. f. 1. Koelreutera.

SCHRANCKIA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Caps.* 5striatae, 5valves, polyspermæ. *Semin.* receptaculo columnari 5gono affixa.

quinque-
faria.

1. SCHRANCKIA. *Scop. introd. g.* 1334.

WISENIA. *Cal.* 5dentatus, campanulatus inferus. *Cor.* 5petala. *Caps.* 5. 1spermæ.

indica.

1. WISENIA. *Houttugm. Linn. Pflanzen Syst.* 6. p. 287. t. 46. f. 3.

392. CRASSULA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Squamæ* 5 nectariferæ ad basin germinis. *Caps.* 5.

coccinea.

* frutescentes.

1. Cr. foliis ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. *Knorr del. hort.* 1. t. B. 2.

- cymosa. 2. *Cr.* foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-
ginantibus, cyma terminali. *Mant.* p. 222.
- alba. 3. *Cr.* foliis lanceolatis cartilagineo-ciliatis connato-
ginantibus, corymbis terminalibus. *Forsk. fl. arab.* p. 60.
- flava. 4. *Cr.* foliis planis connato-perfoliatis lævibus, floribus
corymbofo-paniculatis. *Mant.* p. 60. *Burm. off.*
t. 23. f. 2.
- scabra. 5. *Cr.* foliis oppositis patentibus connatis scabris ciliatis,
caule retrorsum scabro. *Dill. h. Elth.* t. 99. f. 17.
- perfoliata. 6. *Cr.* foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis can-
liculatis subtus convexis. *Mill. fig. t.* 108. *an hujus*
generis?
- ramosa. 7. *Cr.* foliis connatis tereti-subulatis integris remotis,
caule erecto ramoso, corymbo composito. *Suppl.* p. 188.
- cultrata. 8. *Cr.* foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis subcul-
tratis obliquis: paribus connatis remotis. *Dill. h.*
Elth. t. 97. f. 114.
- obvallata. 9. *Cr.* foliis oppositis sub lanceolatis cultratis approxi-
matis. *Mant.* p. 61.
- pruinosa. 10. *Cr.* foliis subulatis pruinoso-scabris, floribus corym-
bosis. *Mant.* p. 60.
- fruticulo-
sa. 11. *Cr.* foliis oppositis subulatis acutis patentibus subrecur-
vatis. *Mant.* p. 61. (*β Crassula castra.* *Mant.* p. 222.)
- margina-
lis. 59. *Cr.* foliis cordatis perfoliatis acuminatis planis pater-
natis, intra marginem punctatis. *Ait. hort. Kew.* t.
p. 396.
- lactea. 60. *Cr.* foliis ovatis basi attenuatis connatis integerrimis,
intra marginem punctatis, cymis paniculatis. *Ait.*
hort. Kew. t. p. 396.
- tetragona. 12. *Cr.* foliis subulatis subincurvis obsolete tetragonis pa-
tentibus, caule erecto arborecente radicante. *Mant.*
p. 361. *Bradl. succ.* 5. t. 11. f. 41.
- obliqua. 57. *Cr.* foliis oppositis ovatis obliquis integerrimis acutis
distinctis: margine subcartilagineis. *Ait. hort. Kew.*
t. p. 393.
- Cotyle-
don. 13. *Cr.* foliis subrotundis carnosissimis supra punctatis, caule
arboreo. *Jatq. misc. austr.* 2. p. 295. t. 19.
- pinnata. 14. *Cr.* foliis pinnatis, caule arboreo. *Suppl.* p. 191.
- centau-
roides. 15. *Cr.* caule brachiato, foliis cordatis sessilibus, pedun-
culis unifloris. *Mant.* p. 361.

** herbacea.

- lineolata. 54. Cr. foliis cordatis sessilibus, pedunculis subterminalibus axillaribusque subumbellatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 391.*
- pulchella. 55. Cr. caule dichotomo, foliis ovato-oblongis reflexis, pedunculis in dichotomiis reflexis. *Ait. hort. Kew. I. p. 392.*
- imbricata. 56. Cr. foliis ovatis acutis, quadrifariam imbricatis lævibus, floribus axillaribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. I. p. 393.*
- dichotoma. 16. Cr. caule dichotomo, foliis ovato lanceolatis, pedunculis unifloris. *Herm. par. Lugdb. p. 553. ic.*
- glomerata. 17. Cr. caule dichotomo scabro, foliis lanceolatis, floribus ultimis fasciculatis. *Mant. p. 60.*
- strigosa. 18. Cr. caule dichotomo erecto, foliis obovatis strigosis, pedunculis unifloris.
- muscosa. 19. Cr. caule prostrato, foliis oppositis ovatis gibbis imbricatis, floribus sessilibus solitariis.
- pellucida. 20. Cr. caule flaccido repente, foliis oppositis. *Dill. h. Elth. t. 100. f. 119.*
- orbiculata. 21. Cr. farmentis proliferis determinate foliosis, foliis patentissimis imbricatis. *Mant. p. 361. Dill. h. Elth. t. 100. f. 118.*
- audicaulis. 22. Cr. caule nudo, foliis subulatis radicalibus. *Dill. h. Elth. t. 98. f. 115.*
- alternifolia. 23. Cr. caule simplicissimo, foliis serrato-dentatis planis alternis, floribus pendulis. *Burm. afr. t. 24. f. 1.*
- columnaris. 24. Cr. caule pollicari, foliis rotundis imbricatis, fasciculo subrotundo terminali. *Suppl. p. 191. Burm. afr. t. 9. f. 2.*
- ciliata. 25. Cr. foliis oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Dill. h. Elth. t. 98. f. 116.*
- punctata. 26. Cr. foliis oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.
- subulata. 27. Cr. foliis subulatis teretibus patentibus. *Mant. p. 360. Petiv. gar. t. 89. f. 8.*
- verticillaris. 28. Cr. foliis patentibus, floribus verticillatis aristatis. *Mant. p. 361. Syst. nat. XII. 4. p. 230. Magn. fl. monsp. t. 237.*
- rubens. 29. Cr. foliis fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, floribus sessilibus: staminibus reflexis. *Spec. pl. 619. Sedum rubens. Flor. dan, t. 82.*

*** *incertæ adhuc tribus.*

- barbata. 30. *Cr. foliis connatis articulatis barbatis hemisphæricis imbricatis, caule subrotundo, floribus verticillatis. Suppl. p. 188.*
- argentea. 31. *Cr. foliis connatis ovatis integris argenteis, caule recto, corymbo supradecomposito. Suppl. p. 188.*
- recta. 32. *Cr. foliis connatis ovatis obtusis cinereo-lamellosis, scapo nudo, capitulo terminali. Suppl. p. 190.*
- pubescens. 33. *Cr. foliis connatis ovatis acutis villosis, caule ramoso, floribus corymbosis. Suppl. p. 190.*
- rupestris. 34. *Cr. foliis connatis ovatis integris glabris, corymbo supradecomposito. Suppl. p. 189.*
- pyramidalis. 35. *Cr. foliis connatis ovatis obtusis quadrifariam incumbentibus, capitulis sessilibus. Suppl. p. 189.*
- montana. 36. *Cr. foliis connatis ovatis acutis ciliatis, caule subnudo, floribus aggregatis. Suppl. p. 189.*
- alpestris. 37. *Cr. foliis connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioso. Suppl. p. 189.*
- turrita. 38. *Cr. foliis connatis ovato-oblongis acutis ciliatis quadrifariam imbricatis. Suppl. p. 189.*
- retrofracta. 39. *Cr. foliis connatis oblongis remotis planis, caule simplicis, cyma composita: pedicellis retrofractis. Suppl. p. 188.*
- coryleoides. 40. *Cr. foliis connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subnudo, floribus corymbosis aggregatis. Suppl. p. 190.*
- ulocides. 53. *Cr. foliis ovatis distinctis acutis ciliatis, caule simplicis subpiloso, racemo composito: ramis paniculatis. Ait. hort. Kew. I. p. 394.*
- capitella. 41. *Cr. foliis connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. Suppl. p. 190.*
- cephalophora. 42. *Cr. foliis connatis lineari-oblongis obtusis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. Suppl. p. 190.*
- spicata. 43. *Cr. foliis connatis lineari-subulatis, scapo subnudo, spica verticillata: verticillis inferioribus remotioribus. Suppl. p. 189.*
- expansa. 53. *Cr. foliis semicylindrico-subulatis supra canaliculatis parentibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caulibus dichotomis. Ait. hort. Kew. I. p. 390.*

- mollis.* 44. Cr. foliis connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule simplici erecto, corymbo trichotomo supravave composito. *Suppl. p. 189.*
- crenula-
ta.* 45. Cr. foliis connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioso, corymbo decomposito. *Suppl. p. 189.*
- tomento-
sa.* 46. Cr. villoso-scabra, foliis connatis lanceolatis villosis ciliatis, caule subnudo terminato, spica verticillata. *Suppl. p. 190.*
- deltoides.* 47. Cr. foliis connatis deltoidibus patulis acutis, caule recto, floribus corymbosis. *Suppl. p. 189.*
- corallina.* 48. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule recto, floribus umbellatis. *Suppl. p. 188.*
- vestita.* 49. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule recto, floribus terminalibus capitatis. *Suppl. p. 188.*
- thyrsiflo-
ra.* 50. Cr. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo composito attenuato. *Suppl. p. 190.*
- perforata.* 51. Cr. foliis opposito-perfoliatis ovatis, caule simplici, floribus pedunculato-subverticillatis. *Suppl. p. 190.*
β) *Crassula perfoliata. Scop. del. inf. 3. t. 6.*
- cordata.* 52. Cr. foliis petiolatis cordatis, caule folioso, floribus terminalibus solitariis pedunculatis. *Suppl. p. 189.*
- sparsa.* 61. Cr. foliis alternis subspatulatis acutis integerrimis, racemo composito. *Ait. hort. Kew. 1. p. 395.*
- diffusa.* 62. Cr. foliis oblongis basi attenuatis remote crenatis, pedunculis oppositifoliis axillaribusque solitariis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 395.*

1255. MAHERNIA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5 obcordata, filamentis supposita. *Caps.* 5locularis.

- verticil-
lata.* 1. M. foliis verticillatis linearibus. *Mant. p. 59. Cavanill. diff. bot. 6. t. 176. f. 1.*
- pinnata.* 2. M. foliis tripartito-pinnatifidis. *Sp. pl. 943. Hermannia pinnata. Cavanill. diff. bot. 6. t. 176. f. 2.*

- hetero- 3. *M. caule fruticoso subhispido, foliis verticillatis polymor-*
phylla. phis, pedunculis quadrifloris. *Cavanill. diff. bot. 6.*
p. 324. n. 467. t. 178. f. 1. an monadelphis jun-
gendum totum genus!

393. **SIBBALDIA.** *Cal. 10fidus. Petala 5 calici in-*
ferta. Stili e latere germi-
nis. Sem. 5. nuda.

procum- 1. *S. foliolis tridentatis. Flor. dan. t. 32. Gaertn. de fr.*
bens. *& sem. cent. 5. t. 73. f. 5.*

erecta. 2. *S. foliolis linearibus multifidis. Amm. ruth. t. 15.*

altaica. 3. *S. foliis tricuspidatis, floribus singularibus. Suppl. p.*
191. Pall. ad. petrop. 1773. t. 18. f. 2.

HEXAGYNIA.

ERACLISSA. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 3locu-*
laris, 6valvis, 2sperma.

hexagyna. 1. *ERACLISSA. Forsk. fl. æg. arab. p. 208.*

POLYGYNIA.

394. **MYOSURUS.** *Cal. 5phyllus, basi adnatus,*
deciduus. Nectaria 5 subu-
lata, petaliformia. Sem.
numerosa, corticata, pen-
dula.

minimus. 1. *MYOSURUS. Flor. dan. t. 406. Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 5. t. 74. f. 5.

SCHEFFLERA. *Cor. 5petala, decidua. Caps. 8-*
10ocularis, calice 5dentato
connata.

digitata. 1. *SCHEFFLERA. Forst. char. gen. p. 20. t. 20.*

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores calice corollaque instructi.
† diclini.

1084. GUETTARDA.

Flores monoici. Cal. cylindricus. Cor.
7fida, infundibuliformis.

♀. Drupa sicca.

1036. MAURITIA.

♂. Ament. oblongum sessile. Cor. 1pe-
tala, tubo brevi, limbo 3partito.
Cal. 1phyllus, cyathiformis, integer.

1084. ELAEIS.

Flores dioici. Cal. 5phyllus.

♂. Cor. 6fida.

1213. COCOS.

♀. Cor. 6petala. Stigm. 3. Drupa fibrosa.
Nux 1. 3valvis.

Flores monoici. Cor. 3petala.

♂. Cal. 3partitus.

♀. Cal. 5partitus. Stigm. 3. Drupa co-
riacea.

†† flores hermaphroditi masculi & feminei in diversis
plantis.

1159. GLEDITSCHIA.

Legumia.

♀. Cal. 4fidus. Cor. 4petala.

♂. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala.

♀. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala.

* Pometia.

††† flores hermaphroditi & masculi.

RHAPIS.
LEAIBA.

Cor. 3fida. Cal. 3fidus.

Cal. 5phyllus, Cor. 3petala. Nectarium
squams 6.

†††† flores hermaphroditi.

1221. CORYPHA.
METROXYLUM.

Cor. 3petala. Cal. --- Drupa 1sperma.

Cor. 3petala, calice longior, lignea. Cal.
3phyllus lignosus patens. Nux sub-
rotunda : nucleo 1 duro, utrinque
fulcato.

ISERTA.

Cor. infundibuliformis, 6fida : tubo longo
subincurvo. Cal. superus, 4-6den-

- GUAPIRA.
- LICUALA.
395. BROMELIA.
- NECTRIS.
396. TILLANOSIA.
- PITCARNIA.
- XEROPHYTA?
- HEPETIS.
397. BURMANNIA.
- LACHENALIA.
398. TRADESCANTIA.
440. BURSERIA.
- AJOVEA.
- COSSIGNIA.
445. FRANKENIA.
443. LORANTHUS.
444. HILLIA.
439. RICHARDIA.
- tatus. *Stigma* 6fidum. *Pomum* subglobofum, 6loculare, polyspermum.
- Cor.* tubulosa, 4-5dentata. *Cal.* 4-5phyllus. *Filament.* 3longiora, 3 breviora. *Stigm.* 5-6fidum. *Drupa* ovata 6striata, 1sperma.
- Cor.* 3partita. *Cal.* 3partitus. *Nectarium* fertiforme. *Drupa* 1locularis.
- Cor.* 3partita. *Cal.* 3partitus, *superus*. *Bacca.*
- Cal.* 6partitus. *Cor.* o. *Stil.* persistens. *Caps.* 2 ovata, 1loculares, polyspermae.
- Cor.* 3petala. *Cal.* 3partitus, *inferus*. *Sem.* papposa.
- Cor.* 3petala. *Cal.* 3partitus, *subinferus*. *Caps.* 3gona, 3cocca, *introrsa* 3fariam dehiscens.
- Cal.* tubulosus, 6partitus. *Caps.* inflexa, scabra, 3locularis, polysperma.
- Cor.* 3petala. *Cal.* 3partitus. *Caps.* semi-supera, 3locularis. *Sem.* mucosa, *inferus*.
- Cor.* 3petala. *Cal.* 1phyllus, *inferus*, triquetto-alatus, coloratus. *Cal.* 3petala, receptaculo inserta. *Cal.* subtriphylus, *inferus*, coloratus, *inferus*.
- Cor.* 3petala. *Cal.* 3phyllus, *inferus*. *Filamenta* barbata.
- Cor.* 3petala. *Cal.* 3phyllus, *inferus*. *Caps.* baccata, 1sperma.
- Cor.* 3petala. *Cal.* 1phyllus, 3dentatus. *Stigm.* 6fidum. *Bacca* tubrotunda, 1locularis, 1sperma.
- Cor.* 4-5petala. *Cal.* 5partitus. *Germen* subtrigonum. *Caps.* 3gona, 3locularis: loculis 2-3spermis.
- Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus, *inferus*. *Caps.* 1locularis, polysperma.
- Cor.* 6partita. *Cal.* margo superus. *Bacca* 1sperma.
- Cor.* longissima, contorta. *Cal.* duplex: *inferus* 6phyllus. *Caps.* 2locularis, 2valvis, polysperma.
- Cor.* 6fida. *Cal.* 6fidus, superus, *Sem.* 3. nuda.

441. BERBERIS. Cor. 6petala. Cal. 6phyllus, inferus. Bacca 2sperma.
423. LEONTICE. Cor. 6petala. Cal. 6phyllus, inferus. Bacca inflata.
441. PRINOS. Cor. 6fida. Cal. 6fidus, inferus. Bacca 6sperma.
1284. DUROIA. Cor. 6partita. Cal. cylindricus, truncatus, superus. Pomum hispidum.
1301. CANARINA. Cor. 6fida. Cal. 6phyllus, superus. Caps. 6locularis.
- PSATHURA. Cor. 6loba, campanulata, intus barbata. Cal. 6dentatus. Stigm. 3-4 lamellatum. Drupa striata, 6locularis, 6sperma.
- NANDINA. Cor. 6petala. Cal. polyphyllus, imbricatus.
438. ACHRAS. Cor. 12fida. Cal. 6phyllus, inferus. Bacca 12sperma.
- ADENIA. Cor. 6petala. Cal. longissimus, 6fidus, inferus.
- PEUMUS. Cor. 6petala. Cal. 6fidus, inferus. Drupa 1sperma.
- SILICUARIA. Cor. 4petala, irregularis. Cal. 4phyllus, inferus. Siliqua polysperma.
- * *Portlandia hexandra. Lythra nonnulla. Amyris zeylanica. Cassia glandulosa. Fumaria cucullaria. Tetrady-namia. Portulacæ.*
- ** *Flores spathacei f. glumacei.*
1141. MUSA. Cor. supera, 2petala: petalo altero erecto 5dentato, altero nectarifero. Bacca oblonga, triquetra.
- RAVENALA. Cor. supera, 4partita. Spatha universalis 1-phylla, partialis 2phylla. Caps. coriacea, 3gona, 3locularis. polysperma.
400. HÆMANTHUS. Cor. supera, 6partita. Involucrum 2-phyllum, maximum.
402. LEUCOIUM. Cor. supera, 6petala, campanulata. Stamina æqualia.
401. GALANTHUS. Cor. supera 6petala: petalis 3 interioribus brevioribus emarginatis.
403. NARCISSUS. Cor. supera, 6petala. Nectarium campanulatum, extra stamina.
404. PÂNCRATIUM. Cor. supera, 6petala. Nectarium campanulatum staminibus terminatum.

406. AMARYLLIS. *Cor.* supera, 6petala, campanulata. *Semina* inæqualia.
TIMMIA. *Cor.* 6fida, tuberosa, clavata curva: laciniis ovato-oblongis.
405. CRINUM. *Cor.* supera, 6fida, basi tubulosa. *Semina* distantia.
399. PONTEDERIA. *Cor.* infera, 6fida, ringens.
MNASium. *Cor.* 3partita: tubo brevissimo. *Antheræ* 4gonæ, foliolo acuto terminatæ.
407. BULBOCODIUM. *Germ.* 3lobum. *Stigm.* 3 spiralia.
Cor. infera, 6petala: unguibus longissimis staminiferis.
1300. TULBAGIA. *Cor.* infera, 6petala: 3 inferioribus: *Nectarium* cylindricum, extrorsum petaliferum.
409. ALLIUM. *Cor.* infera, 6petala: *Petala* ovata, sessilia.
408. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6petala. *Spatha* dimidiata, glomosa.
417. HYPOXIS. *Cor.* supera, 6petala. *Spatha* glumacea.
1383. EHRHARTA. *Cor.* infera, glumacea, duplex. *Nectarium* pateraforme.
TONINA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 3lobus. *Pistill.* sterile. *Stigm.* 3.
♀. *Cal.* o. *Germen* 3striatum. *Caps.* 3valvis,ilocularis, isperma.
- *** *Flores nudi.*
432. ALSTROEMERIA. *Cor.* supera, 6petala: unguibus 2 tubulosis.
ENARGEA. *Petala* 6 concava, oblongo-ovata, acuta infra medium 2maculata, staminibus duplo longiora. *Bacca* 3locularis.
590. GETHYLLIS. *Semina* pauca.
ARGOLASIA. *Car.* supera, 6partita. *Bacca* clavata, radicalis, ilocularis.
431. AGAVE. *Cor.* supera, 6fida, tubulosa. *Antheræ* basi 2fidæ. *Caps.* 3locularis: loculis 2-3permis.
430. ALOE. *Cor.* supera, 6fida: limbo erecto, filamentis brevior.
428. ALETRIS. *Cor.* infera, 6fida. *Filamenta* receptacula inserta.
426. POLYANTHES. *Cor.* infera, 6fida, rugosa.
Cor. infera, 6fida: tubo curvato.

431. CONVALLARIA. Cor. infera, 6fida. *Bacca* 3sperma.
427. HYACINTHUS. Cor. infera, 6fida. *Germinis ad apicem*

CALLIXENE. Cor. 6partita æqualis : laciniis alternis basi
2glandulosis. *Stigma* 3gonum. *Bacca*
3locularis : loculis sæpe 3spermis.
433. HEMEROCALLIS. Cor. infera, 6partita, *Stamina* declinata.
431. ASPHODELUS. Cor. infera, 6partita, *nectarii* valvulis
6staminiferis.
422. ANTHERICUM. Cor. infera, 6petala, plana.
418. ORNITHOGALUM. Cor. infera, 6petala. *Filamenta* alterna
basi dilatata.
419. SCILLA. Cor. infera, 6petala, decidua. *Filamenta*
filiformia.
420. CYANELLA. Cor. infera, 6petala : petalis exterioribus
propendentibus.
PUYA. Cor. infera, 6petala : petalis 3 majoribus
fornicatis. *Caps.* 3locularis.
438. PHORMIUM. Cor. infera, 6petala : petalis 3 exterioribus
brevioribus.
436. DRACÆNA. Cor. infera, 6petala. *Bacca* 3sperma.
POLLIA. Cor. infera, 6petala. *Bacca* polysperma.
424. ASPARAGUS. Cor. infera, 6petala. *Bacca* 6sperma.
413. GLORIOSA. Cor. infera, 6petala, reflexa, caudata.
414. ERYTHRONIUM. Cor. infera, 6petala, reflexa : petalis basi
2cellis.
412. UVULARIA. Cor. infera, 6petala, basi fovea nectari-
fera, erecta.
411. TRITILLARIA. Cor. infera, 6petala : basi fovea nectari-
feta, ovata.
410. LILIUM. Cor. infera, 6petala : petalis basi canalicu-
lato-tubulosis.
415. TULIPA. Cor. infera, 6petala, campanulata. *Stilus* o.
429. YUCCA. Cor. infera, 6petala, patens. *Stilus* c.
416. ALBUCA. Cor. infera, 6petala. *Stamina* sterilia 3.
Stigma cinctum cuspidibus 3.
LINDERA. Cor. infera, 6petala. *Capsul.*
438. MASSONIA. Cor. 6petala, *nectario* infero inserta.
402. PISTIA. Cor. 1petala, lingulata, integra. *Caps.*
1locularis, in fundo corollæ.

Polygonum Hydropipes. Laurus æstivalis, Persea Saffras.

**** *Flores apetal.*

419. TAMUS. *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus.

VIROLA.

435. ORONTIUM.

434. ACORUS.

436. CALAMUS.

THRINAX.

437. JUNCUS.

446. PEPLIS.

♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis inferior.
Sem. 2.*Flores* dioici. *Cal.* turbinatus 3dentatus.
♀. *Drupa* exsucca, 2valvis, 1locularis.*Nux* subrotunda fibris reticulatis tecta.
Spadix multiflorus. *Folliculus* 1spermus.*Spadix* multiflorus. *Caps.* 1locularis.
Cal. 6phyllus. *Pericarp.* retrorsum imbricatum, 1spermum.*Cal.* 5dentatus. *Stigma* emarginatum.
Bacca 1sperma.*Cal.* 6phyllus. *Caps.* 1locularis.*Cal.* 12fidus. *Caps.* 2locularis.* *Pisonia Celtis.*

D I G Y N I A.

MANSANA.

Cal. 6fidus. *Petala* 6 brevissima, concava,
inter lacinias calicis inserta. *Bacca*
officulo 1-2spermo.

1385. FACCKIA.

Cal. 1phyllus. *Cor.* 1petala. *Sem.* 4.

449. ATRAPHAXIS.

Cal. 2phyllus. *Cor.* 2petala. *Sem.* 1. compressum.

1386. GAHNIA.

Gluma 2valvis irregularis. *Nectarium* 2valve,
filamenta involvens. *Stigma* dichotomum.

LEERSIA.

Cal. 0. *Cor.* *Gluma* 2valvis, clausa.

BAMBUS.

Cal. 0. *Glum.* 2valvis. *Nectarium* 2phyllum. *Sem.* 1 corollae inclusum.

NASTUS.

Cal. 2valvis. *Glum.* 1flora, 6-8valvis;
valvis diffiche imbricatis.

448. ORYZA.

Cal. *Gluma* 1flora. *Cor.* 2glumis. *Sem.* 1. oblongum.

1062. ZIZANIA.

Flores monoici. *Cal.* 0.♂. *Cor.* *Gluma* 2valvis, mutica, femineis
mixta.♀. *Cor.* *Gluma* 1valvis, cucullata aristata.
Sem. 1. corolla plicata vestitum.

1063. PHARUS.

Flores monoici. *Cal.* *Gluma* 2valvis, 1flora.♂. *Cor.* *Gluma* 2valvis.♀. *Cor.* *Gluma* 1valvis, longa, involvens.
Sem. 1.* *Scleranthus annuus.* *Celtis.* *Velezia.* *Coprosma.* *Rumex*
digynus. *Quercus.* *Polygonium.* *Hydropipes.* *Periscaria.*

TRIGYNIA.

* Flores diclini.

414. VERATRUM.

Flores masculi hermaphroditis interfiti.

♂. Cor. 6petala. Rudimentum pistilli.

♀. Caps. 3. polyspermæ.

412. DIOSCOREA.

Flores dioici. Cor. o. Cal. 6partitus.

♀. Caps. 3locularis, compressa. Sem. 2. membranacea.

411. RAIANIA.

Flores dioici. Cor. o. Cal. 6partitus.

♀. Fructus subrotundus, inferus: ala obliqua.

420. SMILAX.

Flores dioici. Cor. o. Cal. 6phyllus.

♀. Bacca 3locularis. Sem. 2.

420. BORASSUS.

Flores dioici. Cor. 3partita. Cal. - - -

♀. Drupa 3sperma.

419. CHAMÆROPS.

Flores masculi hermaphroditis interfiti.

Cal. 3partitus. Cor. 3petala.

♀. Drupa 3 ispermæ.

** Flores hermaphroditi.

→ inferi.

417. COLCHICUM.

Cal. Spatha. Cor. 6petaloidea.

414. MELANTHIUM.

Cal. o. Cor. 6petala: petalis staminiferis.

415. MEDEOLA.

Cal. o. Cor. 6petala. Bacca 3rocca.

418. HELONIAS.

Cal. o. Cor. 6petala. Caps. 3locularis.

416. TRILLIUM.

Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Bacca 3locularis.

413. TRIGLOCHIN.

Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Caps. basi dehiscens.

412. RUMEX.

Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Sem. 1. triquetrum.

411. SCHEUCHZERIA.

Cal. 6phyllus. Cor. o. Caps. 3 ispermæ.

WURMBEA.

Cal. 6partitus. Cor. o. Caps. 3locularis, polysperma.

↑ ↑ superi.

410. FLAGELLARIA. Cal. 6phyllus. Cor. o. Pericarpium ispermum.

* Tamarix orientalis, Xylophylla latifolia. Polygonum barbatum, viviparum. Anthericum caliculatum. Quercus.

TETRAGYNIA.

- MATTUSCHKIA. *Cal.* fistuloso-ligatus. *Sem.* 4.
 459. PETIVERIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Sent.* 1. *arist.*
 uncinatis.

PENTAGYNIA.

- * *Quercus.*
Portulaca oleracea.

HEXAGYNIA.

1022. ARISTOLOCHIA. *Cal.* o. *Cor.* 1petala, lingulata, integra.
Caps. 6locularis, infecta.
 * *Alisma Damasonium.* *Sempervivum globiferum.*

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Pericarp.*
 plura.

MONOGYNIA.

LICUALA. Cal. 3partitus. Cor. 3partita. Nectarium
fertiforme. Drupa 1locularis.

spinosa. 1. LICUALA. Thunb. ad. Stockh. 1782. p. 284. Rumpf
amb. 1. t. 9.

395. BROMELIA. Cal. 3fidus; superus. Petala 3.
Squama nectarifera ad ba-
sin petali. Bacca 3locularis;
infera.

Ananas. 1. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.
Trew Ehret. t. 2. 3.

Pinguin. 2. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis racemo terminali.
Trew Ehret. t. 51. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 11.
f. 2.

Acanga. 3. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis recurvatis, pani-
cula diffusa. Moris. hist. pl. 2. t. 22. f. 7.

lingulata. 4. Br. foliis serrato-spinosis obtusis, spicis alternis. Plum.
ic. 64. f. 1.

bracteata. 5. Br. foliis serrato-spinosis, bracteis ovato-lanceolatis,
racemo composito: racemulis subdivisis; floribus ses-
silibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 56.

paniculata. 6. Br. foliis serrato-spinosis, bracteis lanceolatis, racemo
composito: racemulis subdivisis; floribus pedunculatis.
Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 56.

radicaulis. 7. Br. foliis radicalibus dentato-spinosis: caulinis inte-
gerrimis. Plum. ic. 62.

humilis. 8. Br. subacaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis
stoloniferis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 100.

Kareta. 9. Br. foliis erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis.
Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 24. h. Vind. t. 31. 32.

PITCARNIA. *Cal.* 3partitus subinferus. *Petal.* 3lin-
nearia convoluta, ad basin sin-
gulari squama nectarifera. *Stig.*
3sulcus. *Stigm.* 3fidum, spirale.
Caps. 3gona, 3cocca intror-
sum 3fariam dehiscens polys-
perma.

- bromeliæ- 1. *P.* foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque
folia. glaberrimis. *Herit. fert. angl. p. 7. t. 11.*
angustifo- 2. *P.* foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque co-
lia. mentosis. *Ait. hort. Kew. I. p. 401.*
latifolia. 3. *P.* foliis integerrimis basi subspinosis. *Ait. hort. Kew.*
I. p. 401.

XEROPHYTA. *Cal.* tubulosus, 6partitus superus. *Caps.*
Stigma tumidum.
scabra coronata, 3locularis,
polysperma.

- madagascæ- 1. **XEROPHYTA.** *Jussieu gen. plant. p. 50.*
riensis.

396. TILLANDSIA. *Cal.* 3fidus, superus persis-
tens. *Cor.* 3fida; cam-
panulata. *Caps.* 1locula-
ris. *Semina* papposa.

- uticulatâ. 1. *T.* scapo paniculato.
polysta- 2. *T.* scapo spicis imbricatis lateralibus. *Catesb. rar. 2.*
chya. *t. 89.*
fasciculata. 3. *T.* spicis imbricatis lateralibus distichis, foliis lanceo-
lato-tubulatis erectis strictis. *Swartz nov. pl. gen. &*
sp. p. 56.
nutans. 4. *T.* scapo subnudo, panicula nutante, foliis radica-
libus ovato-lanceolatis membranaceis. *Swartz nov. pl.*
gen. & sp. p. 56.
flexuosa. 5. *T.* scapo subdiviso; spicis laxis flexuosis; spiculis dif-
tichis remotiusculis, foliis lineari-lanceolatis recti-
natis. *Jacq. stirp. amer. pic. t. 93.*

- thaëoides*. 6. *T. filiformis* ramosa intorta scabra. *Sloan. hist. of. jam.*
I. t. 122. f. 2. 3.
tenuifolia. 7. *T. foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa.*
Sloan. hist. jam. I. t. 122. f. 1.
recurvata. 8. *T. foliis subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris,*
gluma biflora. Sloan. hist. jam. I. t. 121. f. 1.
monostachya. 9. *T. foliis linearibus canaliculatis reclinatis, scapo sim-*
plici imbricato, spica simplici. Plum. ic. 238. f. 1.
canescens. 10. *T. foliis linearibus erectis caulem æquantibus incanis,*
spicis subternis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 57.
angustifolia. 11. *T. foliis lineari-lanceolatis rectis glabris, caulem su-*
perantibus, spicis sparsis fasciculatis. Swarts nov. pl.
gen. & sp. p. 57.
lingulata. 12. *T. foliis lanceolato-lingulatis integerrimis basi ventri-*
cosis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 92.
decumbens. 13. *T. foliis ovato-lanceolatis, caule decumbente. Forsk.*
fl. æg. arab. p. 72.
ferrata. 14. *T. foliis superne ferrato-spinosis, spica comosa. Plum.*
ic. 75. f. 1.
paniculata. 15. *T. foliis radicalibus brevissimis, caule subnudo, ramis*
subdivisis adscendentibus. Plum. ic. 237.

HEPETIS. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala. *Caps.* se-
 misupera ; 3locularis. *Semina*
 mutica.

- angustifolia*. 1. **HEPETIS.** *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 56.*

397. **BURMANNIA.** *Cal.* prismaticus, coloratus,
 3fidus : angulis mem-
 branaceis. *Petala* 3.
Caps. 3locularis, recta.
Semina minuta.

- disticha*.
biflora. 1. *B.* spica gemina. *Burm. zeyl. t. 20. f. 1.*
 2. *B.* flore gemino.

LACHENALIA. Cal. o. Cor. 6petala , receptaculo inserta.

- tricolor. 1. L. floribus cylindricis racemosis nutantibus. *Jacq. coll. 2. p. 323. pl. rar. ic. cent. 1. t. 3. Linn. suppl. p. 205. Phormicum aloides.*
- pendula. 2. L. floribus cylindricis racemosis terminalibus pendulis. *Jacq. coll. 3. p. 239.*
- mediana. 3. L. floribus racemosis pedicellatis erectis. *Jacq. coll. 3. p. 242.*
- orchioides. 4. L. floribus campanulatis subseffilibus erectiusculis : summis abortientibus. *Suppl. p. 204. Phormium hyacinthoides. Syst. nat. XII. 2. p. 248. Hyacinthus orchioides. Jacq. hort. Vind. 2. t. 148.*
- orthopetala. 5. L. floribus spicatis terminalibus numerosis erectis pedicellatis. *Jacq. collect. 3. p. 240.*
- pustulata. 6. L. floribus spicatis terminalibus numerosis subseffilibus supremis abortientibus. *Jacq. collect. 3. p. 244.*
- pallida. 7. L. floribus campanulatis subpedunculatis horizontalibus foliis lineari-oblongis , scapo longioribus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 460.*
- contaminata. 8. L. floribus campanulatis pedunculatis , foliis lineari-subulatis canaliculatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 460.*

398. TRADESCANTIA. Cal. 3phyllus. Petala 3. Filamenta villis articulatis. Caps. 3locularis, supera.

- virginica. 1. Tr. erecta lævis, floribus congestis. *Morif. hist. pl. 3. 6. 2. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 2.*
- malabarica. 2. Tr. erecta lævis , pedunculis solitariis longissimis. *Rheede h. mal. 9. t. 63.*
- nervosa. 3. Tr. scapo unifloro. *Mant. p. 223.*
- geniculata. 4. Tr. procumbens hirsuta. *Jacq. stirp. antar. pict. t. 95.*
- monandra. 5. Tr. diffusa, foliis ovatis acuminatis, floribus monandris umbellulatis, involucello tetraphyllo. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 57.*

- multiflo-
ra. 6. *Tr. erecta* ramosa, foliis cordatis margine vaginisque
ciliatis, pedunculis congestis, floribus umbellatis
triandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 57. Jacq.*
coll. 3. p. 226.
- cordifo-
lia. 7. *Tr. repens* laevis, foliis cordatis, pedunculis elonga-
tis multifloris. *Swartz nov. pl. gen & sp. p. 57.*
- cristata. 8. *Tr. repens* laevis, spathis diphyllis imbricatis. *Sp.*
pl. 64. Commelina cristata. Jacq. h. Vind. 2. t. 137.
- papilion-
acea. 9. *Tr. repens* laevis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant.*
p. 61. 513. Burm. ind. 1. 7. f. 11.
- spatha-
cea. 10. *Tr. acaulis*, foliis sessilibus, scapis radicalibus. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 57.
- speciosa,
axillaris. 11. *Tr. foliis* oppositis connatis. *Suppl. p. 192.*
12. *Tr. caule* ramoso, floribus sessilibus lateralibus. *Mant.*
p. 321. Syst. nat. XII. 3. p. 79. Commelina axillaris.
13. *Tr. spatha* triphylla compressa, floribus subexsertis,
foliis lanceolatis subrus violaceis. *Herit. fert. angl. p.*
8. t. 12.
- Aubleti. 14. *Tr. racemis* terminalibus: corollis inaequalibus, foliis
subpetiolatis ovaris integerrimis. *Aubl. pl. guj. 1. p.*
35. t. 12.

MNASIUM. *Cal.* 1phyllus, 3partitus. *Cor.* 1petala,
3partita; tubo brevissimo. *An-*
theræ 4gonæ, foliolo ovato ter-
minatæ. *Germen* 3lobum. *Stigm.*
3 spiralia.

paludosum. 1. MNASIUM. *Aubl. pl. guj. 1. p. 305. t. 118.*

399. PONTEDERIA. *Cor.* 1petala, 6fida, 2la-
biata. *Stamina* 3 apici,
3tubo corollæ inserta,
Caps. 3locularis.

- ovata. 1. *P. foliis* ovatis, floribus capitatis. *Rheed. h. malab.*
11. t. 34.
- azurea. 2. *P. foliis* subrotundo-ellipticis basi incrassatis, floribus
spicatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 57.*
- rotundi-
folia. 3. *P. foliis* orbiculato-cordatis. *Suppl. p. 192.*

534 HEXANDRIA MONOGYNIA. Hæmanthus.

- vaginalis. 4. P. foliis cordatis, racemo cernuo. *Mant. p. 222.*
Rumpf. amb. 6. t. 75. f. 1.
 cordata. 5. P. foliis cordatis, floribus spicatis. *Pet. gar. 1. t. 1.*
f. 12.
 limosa. 6. P. foliis cordato-ovatis, spathis lateralibus unifloris,
 floribus triandris. *Sloan. hist. jam. 1. t. 149. f. 1.*
 hastata. 7. P. foliis hastatis, floribus umbellatis. *Rheede h. malab.*
II. t. 44.

400. HÆMANTHUS. *Involucrum 6phyllum, multiflorum, terminale.*
Cor. 6partita, supera.
Bacca 3locularis.

- pubescens. 1. H. foliis linguiformibus villosis. *Suppl. p. 193.*
 coccineus. 2. H. foliis linguiformibus planis lævibus. *Comm. h. austr.*
2. t. 64.
 puniceus. 3. H. foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis. *Trew.*
Ehret. t. 44. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 11. f. 3.
 carinatus. 4. H. foliis linearibus carinatis.

401. GALANTHUS. *Petala 3concava. Nectarium*
ex petalis 3 parvis
emarginatis. Stigma
simplex.

- nivalis. 1. GALANTHUS. *Jacq. fl. austr. 4. t. 313.*

402. LEUCOIUM. *Cor. campanulata, 6partita,*
apicibus incrassata. Stigma
simplex.

- vernum. 1. L. spatha uniflora, stilo clavato. *Jacq. fl. austr. 4. t. 312.*
 æstivum. 2. L. spatha multiflora, stilo clavato. *Jacq. fl. austr. 3.*
t. 203.
 autumnale. 3. L. spatha multiflora, stilo filiformi. *Renealm. Spec.*
t. 100.

300. TULBAGIA. *Cor.* infundibuliformis : limbo 6fido. *Nectarium* coronans faucem, 3phyllum : foliolis 2fidis magnitudine limbi. *Caps.* supera 3ocularis.

- alliacea. 1. *T. foliis subfiliformibus. Suppl. p. 193. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 3. an vere diversa a capensi?*
 cepacea. 2. *T. foliis lanceolato-linearibus. Mant. p. 223. Suppl. p. 194. Jacq. h. Vind. 2. t. 115.*

403. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6petala, æqualis : *Nectario* (sæpe) infundibuliformi, 1phylo extra stamina.

- poëticus. 1. *N. spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso crenulato. Knorr del. hort. 1. t. N. 4.*
 Pseudo-narcissus. 2. *N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo æquante petala ovata. Bulliard. herb. Franc. t. 399.*
 bicolor. 3. *N. spatha uniflora, nectario campanulato : margine patulo crispo æquante petala. Rudb. elys. 2. p. 71. f. 9.*
 minor. 4. *N. spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido æquante petala lanceolata. Rudb. elys. 2. p. 72. f. 11.*
 moschata. 5. *N. spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando, æquante petala oblonga. Rudb. elys. 2. p. 69. f. 6. & p. 73. f. 15. 16.*
 Bulbocodium. 6. *N. spatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus deciuatis. Rudb. elys. 2. p. 75. f. 5. 7.*
 ferotianus. 7. *N. spatha uniflora, nectario sexpartito brevissimo, foliis subulatis. Rudb. elys. 2. p. 64. f. 8.*
 triandrus. 8. *N. spatha subuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis brevior, staminibus ternis. Rudb. elys. 2. p. 72. f. 12.*
 odoratus. 9. *N. spatha subuniflora, nectario campanulato sexfido laevi dimidio petalis brevior, foliis semicylindricis Rudb. elys. 2. p. 60. f. 7.*

- orientalis. 10. *N. spatha subbiflora*, nectario campanulato ^{trifido} emarginato petalis triplo brevior. *Mant. p. 62. Rudb. elys. 2. p. 52. f. 2. β) Rudb. elys. 2. p. 54. f. 3. γ) Rudb. elys. 2. p. 50. f. 1.*
- trilobus. 11. *N. spatha submultiflora*, nectario campanulato ^{sub}trifido integerrimo petalis dimidio brevior. *Rudb. elys. 2. p. 61. f. 3.*
- calarhi-
nus. 12. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato subæquante petala, foliis planis. *Rudb. elys. 2. p. 60. f. 5.*
- Tazetha. 13. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato plicato truncato triplo brevior petalis, foliis planis. *Knorr del. hort. 1. t. N. 3.*
- dubius. 14. *N. spatha multiflora*: petalis ovatis, nectario campanulato integerrimo petalis triplo brevior. *Gouan. ill. t. 51. f. 2.*
- Jonquilla. 15. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *Bulliard herb. Franc. t. 334.*
- hispani-
cus. 16. *N. scapo ancipiti unifloro*, nectario petalo sexfido: lobis dentatis. *Gouan. illustr.*

404. PANCERATIUM. *Petala 6: Nectario 12 fido.* *Stamina nectario* *imposita.*

- maximum. 1. *P. spatha uniflora*, petalis patentibus, nectario pedali. *Forsk. fl. æg. arab. p. 72.*
- zeylani-
cum. 2. *P. spatha uniflora*; petalis reflexis. *Commel. h. uniff. 1. t. 38.*
- mexica-
num. 3. *P. spatha biflora.* *Dill. h. Elth. t. 222. f. 289.*
- caribæum. 4. *P. spatha multiflora*, foliis lanceolatis. *Mart. cent. t. 27.*
- mariti-
mum. 5. *P. spatha multiflora*, petalis planis, foliis lingulatis. *Mill. dict. t. 197.*
- declina-
tum. 6. *P. spatha multiflora*, scapo compresso ancipiti, corollæ laciniis tubum subexcedentibus, foliis lingularis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 102.*
- carolinia-
num. 7. *P. spatha multiflora*, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine. *Catesb. carol. 3. t. 5.*

8. *P. spatha multiflora*, foliis linearibus, sinibus laciniarum nectarii staminiferis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 412.
9. *P. spatha multiflora*, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus. *Trew Ehret.* 1. 27.
10. *spatha multiflora*, scapo compresso ancipiti, corollæ laciniis tubo duplo brevioribus, foliis ensiformibus. *Jacq. stirp. amer. piñ.* 1. 101.
11. *P. spatha multiflora*, foliis ovatis nervosis petiolatis; *Commel. h. Amst.* 1. t. 39. β) *Trew. Ehret.* 1. 28.

381. **MASSONIA.** *Nectarium* inferum. Cor. 6petala, nectario inferta.

1. *M. foliis orbiculatis glabris.* *Suppl. p. 193. Ait. hort. Kew.* 1. t. 3.
2. *M. foliis lanceolatis undulatis glabris.* *Thunb. nov. pl. gen. p. 41.*
3. *M. foliis lanceolato-oblongis glabris.* *Suppl. p. 193. Ait. hort. Kew.* 1. t. 4.
4. *M. foliis ovatis muricatis pilosis.* *Suppl. p. 193.*

405. **CRINUM.** Cor. (sæpe) infundibuliformis, 1petala, 6partita : laciniis 3alternis uncinatis. *Germen* fundo corollæ tectum. *Stamina* distantia.

1. *Cr. foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.* *Rheed. h. mal.* 11. t. 39. *an ad Amaryllidem potius spectat?*
2. *Cr. foliis lanceolatis obliquis, laciniis corollæ alternis extus glandulosis.* *Suppl. p. 195. Herit. fert. angl. t. 15. an potius Amaryllis?*
3. *Cr. foliis sublanceolatis planis, corollis obtusis.* *Knorr del. hort.* 1. t. L. 10. *an distincti generis?*
4. *Cr. foliis carinatis.* *Rheed. h. malab.* 11. t. 38. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 13. f. 5. *Distincti generis?*
5. *Cr. foliis scabro-dentatis, scapo compressiusculo.* *Sp. pl. p. 321. Amaryllis zeylanica. Trew Ehret.* 1. 13. *an potius Amaryllis?*

- falcatum. 6. Cr. foliis linearibus falcatis ad oras cartilagineis scabris
Jacq. h. Vind. 3. t. 60.
- angustifolium. 7. Cr. foliis linearibus obtusis, corollis cylindricis: laciniis alternis interglandulosis. *Suppl. p. 195. an ad Amaryllidem amandandum?*
- lineare. 8. Cr. foliis linearibus, corollis campanulatis: laciniis duabus angustioribus. *Suppl. p. 195.*
- tenellum. 9. Cr. spatha multiflora corollis æqualibus, foliis filiformibus. *Suppl. p. 194. Ait. hort. Kew. 1. t. 5: an Amaryllidis aut Leucoti species?*
- speciosum. 10. Cr. foliis ensiformibus, corollis campanulatis: laciniis alternis calloso-unguiculatis. *Suppl. p. 196. an Amaryllidi accensendum?*
- americanum. 11. Cr. corollarum apicibus introrsum uncinatis. *Dill. & Elth. t. 161. f. 195.*
- caspium. 12. Cr. foliis radicalibus lanceolatis undulatis. *Pall. it. p. 736. t. Q.*
- nervosum. 13. Cr. foliis subrotundis nervosis, filamentis basi dilatatis. *Herit. fert. angl. p. 8. Rumpf amb. 6. t. 70. f. 1.*

TIMMIA. Cor. tubulosa clavata curva, 6fida, laciniis ovato-oblongis.

- angustifolia. 1. T. foliis obtuse carinatis rectis, floribus cernuis. *Ait. hort. Kew. 1.*
- obliqua. 2. T. foliis planis obliquis, floribus pendulis. *Herit. fert. angl. t. 16. Amaryllis umbella.*

406. AMARYLLIS. Cor. 6petala, campanulata. Stigma 3fidum.

* *spatha uniflora.*

- capensis. 1. A. spatha remotissima, corolla æquali, staminibus pistilloque rectis. *Morif. hist. pl. 2. t. 23. f. 9. eadem cum hypoxis stellata?*
- lutea. 2. A. spatha indivisa, corolla æquali sessili, stigmate simplici. *Weinm. phyt. 3. t. 852. f. C.*
- rubispatha. 3. A. spatha monophylla tubulosa bifida, pedunculo duplo brevior. *Herit. fert. angl. p. 9.*

- rubiflora. 4. A. spatha diphylla corolla infundibuliformi : tubo longissimo. *Feuill. par.* 3. t. 20.
- Atamasco. 5. A. corolla subæquali, genitalibus declinatis, spatha bifida. *Catesb. Car.* 3. t. 12.
- maculata. 6. A. spatha diphylla lineari : flore pedunculato ; genitalibus declinatis. *Herit. fert. angl.* p. 10.
- clavata. 7. A. spatha diphylla subulata : corolla clavata. *Herit. fert. angl.* p. 11.
- pumilio. 27. A. spatha diphylla, corolla infundibuliformi æquali : laciniis revolutis, staminibus inclinatis : alternis brevioribus. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 415.
- formosissima. 8. A. spatha indivisa, corolla bilabiata sexpartita : petalis inferioribus genitalibusque declinatis. *Knorr del. hort.* 1. t. N.
- chilensis. 9. A. spatha subbiflora subdiphylla : floribus pedunculatis, foliis linearibus. *Feuill. per.* 3. t. 21.
- reginæ. 10. A. spatha subbiflora, corollis basi tubulosis campanulatis quinquepartitis ; fauce tubi hirsuta. *Mill. ic.* t. 24.
- spiralis. 11. A. spatha diphylla pauciflora, pedunculis filiformibus longissimis, foliis subulatis. *Herit. fert. angl.* p. 10. t. 13.
- reticulata. 12. A. spatha submultiflora : corollis nutantibus basi tubulosis limbo reticulatis, foliis oblongis. *Herit. fert. angl.* p. 12. t. 14.
- vittata. 13. A. floribus subhexapetalis pedunculatis : petalis exterioribus margine liberis. *Herit. fert. angl.* p. 13. t. 15.
- * * *spatha multiflora.*
- Belladonna. 14. A. floribus umbellatis pedunculatis subhexapetalis, foliis canaliculatis. *Mill. illust. ic.*
- longifolia. 15. A. floribus umbellatis pedunculatis basi tubulosis sexpartitis, foliis scapo duplo longioribus. *Ehret. pict.* t. 13.
- revoluta. 16. A. corollis breviter pedicellatis basi tubulosis reclinatis : laciniis revolutis, foliis linearibus. *Herit. fert. angl.* p. 14.
- aurea. 17. A. corollis basi tubulosis sexpartitis : laciniis linearibus undulatis, genitalibus corolla brevioribus. *Herit. fert. angl.* p. 14. t. 15.
- orientalis. 18. A. corollis longissime pedunculatis sexpartitis, geminis cuneiformibus triangularibus, foliis ovatis *Brunsvigia Heist. monogr. c. ic.*

- ciliaris. 19. *A. corolla sexpartita reflexa, foliis ciliaris.* *Suppl. p. 195. Syst. nat. XII. 3. p. 234. Hamanthus ciliaris & p. 237. Amaryllis guttata. Breyn cent. 1. 39.*
- famienfis. 20. *A. corollis revolutis, radiatis subhexapetalis linearilanceolatis, genitalibus erectis.* *Ehret. select. t. 9. f. 3.*
- radiata. 21. *A. corollis subhexapetalis linearibus undulatis revolutis, genitalibus deflexis divergentibus, corolla duplo longioribus.* *Herit. fert. angl. p. 16.*
- cinnamomea. 22. *A. corollis subhexapetalis lanceolatis undulatis, genitalibus erectis corolla brevioribus.* *Herit. fert. angl. p. 16. t. 17.*
- undulata. 23. *A. corollis subhexapetalis : petalis linearibus canaliculatis undulatis, genitalibus deflexis, corolla brevioribus.* *Jacq. h. Vind. 3. t. 13.*
- tatarica. 24. *A. spatha biflora : petalis tribus apice reflexis, staminibus tribus longioribus.* *Pall. it. 3. p. 727. t. D. f. 1. an hujus generis?*
- disticha. 25. *A. corollis æqualibus, foliis distichis incumbentipatentibus.* *Suppl. p. 195. Paterson journeys, into the country of the Hottentots and Caffaria. p. 51. it.*
- alba. 26. *A. floribus declinatis, foliis lineari-lanceolatis.* *Forst. fl. ag. arab. p. 209.*

407. BULBOCODIUM. Cor. infundibuliformis, 6petala : unguibus angustis staminiferis. Caps. supera.

vernum. I. BULBOCODIUM. Retz. obs. bot. 2. t. 1. Junghani pl. ic. cent. I. t. 1.

408. APHYLLANTHES. Cor. 6petala. Glumæ calicinæ ivalves imbricatæ. Filamenta faucis corollæ inserta. Caps. supera.

monspeliensis. I. APHYLLANTHES. Moris. hist. pl. 2. t. 25. f. 12.

69. ALLIUM. Cor. 6petala, patens. Spatha multiflora, arida. Umbella congesta. Caps. supera, 3locularis.

* foliis caulinis.

+ planis.

+ umbella capsulifera.

- Ampeloprasum. lineare. 1. A. umbella globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris.
- rotundum. 2. A. umbella globosa, staminibus tricuspidatis, corolla duplo longioribus. *Gmel. fl. sib. 1. t. 13. 14. f. 1.*
- Pomum. 3. A. umbella subglobosa, floribus lateralibus nutantibus; staminibus tricuspidatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 2.*
- Victorialis. 4. A. staminibus tricuspidatis radice tunicata. *Blackw. herb. t. 421.*
- subhirsutum. 5. A. umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 216. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 2.*
- ramosum. 6. A. staminibus subulatis; foliis inferioribus hirsutis.
- obliquum. 7. A. umbella globosa, staminibus subulatis longioribus; foliis linearibus subconvexis. *Jacq. ic. pl. rar. cent. 2. t. 21.*
- magicum. 8. A. staminibus filiformibus flore triplo longioribus foliis obliquis. *Gmel. fl. sib. 1. t. 9.*
- roseum. 9. A. staminibus simplicibus, ramulo bulbifero.
- tataricum. 10. A. umbella fastigiata, staminibus simplicibus brevissimis, petalis emarginatis. *Magnol. fl. monsp. t. 10.*
- ceruleum. 11. A. umbella plana, staminibus simplicibus, foliis semicylindricis. *Suppl. p. 196.*
- suaveolens. 12. A. umbella globosa, staminibus simplicibus, foliis linearibus: vaginis spinulosis. *Pallas it. 2. p. 737. t. R.*
13. A. umbella subrotunda staminibus subulatis, foliis linearibus canaliculatis. *Jacq. coll. 2. p. 305. pl. rar. ic. cent. 2. t. 33.*

†† *umbella bulbifera.*

- fativum. 14. *A. bulbo composito, staminibus tricuspidatis.*
 Scorodoprasum. 15. *A. staminibus tricuspidatis, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus. An in duas species dirimendum?*
 arenarium. 16. *A. spatha mutica, staminibus tricuspidatis, teretibus. Flor. dan. t. 290.*
 carinatum. 17. *A. spatha longissima, staminibus subulatis. Hall. all. t. 2. f. 2.*

†† *foliis teretibus.*† *umbella capsulifera.*

- Pallasii. 18. *A. caule subteretifolio, umbella difformi, staminibus simplicibus corollam æquantibus, stilo brevissimo. Murray comm. Goett. 1775. t. 3.*
 parviflorum. 19. *A. caule subteretifolio, umbella globosa: spatha furcata, staminibus simplicibus corolla longioribus.*
 pallens. 20. *A. caule subteretifolio, floribus pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollam æquantibus. Columnæ ecphr. 2. t. 7. f. 2.*
 moschatum. 21. *A. umbella fastigiata subsexflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis fetaceis. Rudb. elys. 2. p. 166. f. 14.*
 flavum. 22. *A. floribus pendulis: petalis ovatis, staminibus corolla longioribus. Mant. p. 363. Jacq. fl. austr. 2. t. 141. an mera moschati varietas?*
 desertorum. 23. *A. staminibus subulatis, petalis lineæ media obscuriore. Forsk. fl. ag. arab. p. 72. an distincta species?*
 paniculatum. 24. *A. caule subteretifolio, pedunculis capillaribus effusis, staminibus subulatis, spatha longissima. Haller. oryzi. p. 386. ic. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 2. an distinctum satis a pallente?*
 descendens. 25. *A. caule subteretifolio, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspidatis. Rudb. elys. 2. p. 160. f. 2.*
 sphærocephala. 26. *A. staminibus tricuspidatis corolla longioribus; foliis semiteretibus Michx. gen. t. 24. f. 2.*
 vineale. 27. *A. staminibus tricuspidatis. Lob. ic. 156.*
 oleraceum. 28. *A. staminibus simplicibus, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis. Hall. all. n. 26. f. 2.*

†† *umbella bulbifera.*

** *foliis radicalibus, scapo nudo.*

29. A. scapo ancipiti, foliis linearibus planis, staminibus
 tricuspidatis. *Gmel. fl. sib. 1. t. 12.*
 30. A. scapo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis læ-
 vibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis.
Gmel. fl. sib. 1. t. 11. f. 2.
 31. A. scapo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus
 subangulatis, umbella fastigiata. *Jacq. fl. austr. 5. t.*
423. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 2.
 32. A. scapo ancipiti, foliis lanceolatis canaliculatis, um-
 bella sparsa. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 4.*
 33. A. scapo teretiusculo, foliis linearibus canaliculatis
 subtus angulatis, umbella fastigiata. *Mant. p. 62.*
 34. A. scapo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, sta-
 minibus tricuspidatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 14. f. 3.*
 35. A. scapo tereti, foliis linearibus, umbella hemisphæ-
 rica, petalis erectis, spatha mucronata bifida. *Rudb.*
elys. 2. p. 160. f. 21.
 36. A. scapo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero.
 37. A. scapo tereti, foliis lanceolato-elongatis sessilibus,
 umbella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. *Jacq.*
fl. austr. 1. t. 10. an idem cum nigro?
 38. A. scapo adæquante folia teretia ventricosa. *Regn.*
Bot. t. 365.
 39. A. scapo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.
 40. A. scapo adæquante folia teretia subulato-filiformis. β)
Murray comm. Goett. 1775. t. 4.
 41. A. scapo tereti, foliis semicylindricis, staminibus su-
 bulatis. *Mant. p. 562.*
 42. A. scapo tereti, umbella terminali inclinata, petalis
 lanceolatis, staminibus simplicibus brevioribus. *Vill.*
pl. Delph. 2. p. 259. t. 6.
 43. A. scapo tereti, umbella fastigiata, petalis linearibus,
 staminibus subulatis, foliis lanceolatis. *Retz. obs. bot.*
2. p. 15. Gouan. ill. t. 16.
 44. A. scapo tereti inani, foliis subulatis filiformibus, capi-
 tulis laxis paucifloris. *Gmel. fl. sib. 1. t. 15. f. 2. 3.*

- altaicum. 44. A. scapo tereti inani, foliis ventricosis sursum attenuatis, capitulis parvis confertissimis. *Pall. it. 2. p. 737. t. R.*
- ornithogaloides. 49. A. scapo tereti umbellifero paucifloro, foliis subulatis planis. *Walt. flor. carol. p. 121.*
- illyricum. 50. A. scapo tereti inferne subangulato, foliis sublinearibus acutis, umbella fastigiata multiflora. *Jacq. coll. 3. p. 273.*
- gracile. 51. A. scapo tereti longissimo, foliis linearibus canaliculatis, staminibus subulatis basi connatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 429.*
- triccoccum. 52. A. scapo semitereti, foliis lanceolato-oblongis planis glabris, umbella globosa, seminibus solitariis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 428.*
- inodorum. 53. A. scapo subtriquetro, foliis linearibus planis subtricaratis, umbella fastigiata florifera: staminibus simplicibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 427.*
- Moly. 45. A. scapo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. *Swert. flor. 1. t. 60. f. 2.*
- arsinum. 46. A. scapo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Fl. dan. t. 757.*
- triquetrum. 47. A. scapo foliisque triquetris, staminibus simplicibus. *Sp. pl. p. 1680. Rudb. elys. 2. p. 159. f. 16.*
- Chamaemoly. 48. A. scapo subnullo, capitulis cernuis, foliis planis ciliatis. *Rudb. elys. 2. p. 166. f. 15.*

410. LILIUM. Cor. 6petala, campanulata: linearilongitudinali nectarifera. Caps. valvis pilo cancellato connexis.

* foliis sparsis.

- candidum. 1. L. corollis intus glabris. *Knorr del. hort. 1. t. L.*
- bulbiferum. 2. L. corollis erectis intus scabris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 226.*
- pomponium. 3. L. foliis subulatis, floribus reflexis: corollis revolutis. *Knorr del. hort. 1. t. T. 4.*
- chalcedonicum. 4. L. foliis lanceolatis, floribus reflexis: corollis revolutis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 20. 8) Lilium pyrenaicum. Gouan. illustr. 5. L.*

Super-
bum. 5. L. foliis lanceolatis, floribus reflexis ramofo-pyramidatis;
japoni- corollis revolutis. *Trew Ehret. 2. t. II.*
cum.

6. L. foliis lanceolatis, corollis cernuis subcampanulatis.
Thunb. fl. jap. p. 133.

Catesbæi 11. L. caule unifloro, petalis erectis unguiculatis. *Walt.*
flor. carol. p. 123.

* * foliis verticillatis.

Marra-
gon. 7. L. floribus reflexis: corollis revolutis. *Jacq. fl. austr. 4.*
t. 351.

canaden-
se. 8. L. floribus reflexis: corollis revolutis-campanulatis. *Mant.*
p. 364. Catesb. carol. 3. t. II.

camtschat-
cense. 9. L. flore erecto: corolla campanulata; petalis sessilibus.

philadel-
phicum. 10. L. floribus erectis: petalis unguiculatis. *Catesb. Car.*
2. t. 58.

411. FRITILLARIA. Cor. 6petala, aut 6partita,
campanulata, supra un-
gues cavitate nectari-
fera. Stamina longitu-
dine corollæ. Stigma
3fidum. Caps. supera,
3locularis.

* corolla 6petala.

imperia-
lis. 1. Fr. racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis.
Knorr del. hort. I. t. K. Gaertn. de fr. & sem.
cent. I. t. 17. f. I.

persica. 2. Fr. racemo nudiusculo, foliis obliquis. *Rudb. elys. 2.*
p. 183. f. I.

pyrenai-
ca. 3. Fr. foliis infimis oppositis, floribus nonnullis folio inter-
jectis.

Melea-
gris. 4. Fr. foliis omnibus alternis, caule unifloro. *Jacq. fl.*
austr. 5. app. t. 32.

* * corolla 6partita: Eucomis.

punctata. 5. Fr. maculata, scapo cylindrico elongato laxifloro, foliis
ensiformibus canaliculatis. *Herit. fert. angl. p. 18.*
t. 18.

- regia. 6. Fr. scapo cylindrico, coma maxima foliosa, foliis undulatis. *Dill. h. Elch. t. 93. f. 109.*
 nana. 7. Fr. scapo clavato, floribus confertissimis. *Pet. gar. t. 85. f. 6.*

412. *UVULARIA*. Cor. 6petala, erecta. *Nectarium* fovea baseos petali. *Filamenta* brevissima.

- amplexifolia. 1. U. foliis amplexicaulibus mollibus, caule glabro. *Morif. hist. pl. 3. t. 4. f. 11.*
 hirta. 2. U. foliis amplexicaulibus hirtis, caule villosa. *Thunb. fl. jap. p. 136.*
 lanceolata. 3. U. foliis perfoliatis ovato-lanceolatis acuminatis. *Canad. t. 41.*
 perfoliata. 4. U. foliis perfoliatis ovatis. *Morif. hist. 3. t. 4. f. 12.*
 sessilifolia. 5. U. foliis sessilibus absque cirrhis.
 cirrhosa. 6. U. foliis sessilibus cirrhosis. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

413. *GLORIOSA*. Cor. 6petala undulata reflexa. *Stilus* obliquus. *Capfula* superba, composita, 3loba. *Sem.* baccata.

- superba. 1. Gl. foliis cirrhiferis. *Mant. p. 364. Pluckn. alm. t. 116. f. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 18. f. 1.*
 simplex. 2. Gl. foliis acuminatis. *Mant. p. 62.*

414. *ERYTHRONIUM*. Cor. 6petala, campanulata. *Nectarium* tuberculis 2 petalorum alternorum basi adnatis.

- Dens canis. 1. E. foliis oppositis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 9.*
 caroliniana. 2. E. foliis alternis. *Walt. flor. carol. p. 122.*
 num.

415. TULIPA. Cor. 6petala, campanulata. *Stilus*
o. *Capf.* supera, 3locularis.

Elvestris. 1. T. flore subnutante, foliis lanceolatis. *flor. dan. t. 373.*
Cesneria- 2. T. flore erecto, foliis ovato lanceolatis. *Knorr del. hort.*
na. 1. t. T. T. 1. T. 2. T. 3.

biflora. 3. T. caule subtrifloro diphylo, foliis linearisubulatis, flo-
ribus erectis planiusculis. *Suppl. p. 196. Falck ic. 2. t. 6.*
Breynia- 4. T. caule multifloro polyantho, foliis linearibus. *Breyn.*
na. cent. t. 36.

ENARGEA. Cor. 6petala: petalis oblongo-ovatis,
concavis; acutis, infra medium
maculis 2 viridibus notatis, 3 ex-
terioribus. *Bacca* 3locularis.
Sem. pauca.

marginata. 1. ENARGEA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 59. f. 3:*

416. ALBUCA. Cor. infera 6petala: petalis interio-
ribus conniventibus, exteriori-
bus patulis. *Stamina* 6: tribus
interdum castratis. *Stigma* cinc-
tum cuspidibus 3.

* *staminibus castratis tribus:*

major. 1. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis
linearilanceolatis planiusculis. *Cornut. canad. p. 160.*
161. ic.

minor. 2. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis li-
nearisubulatis canaliculatis. *Herm. parad. Lugdb. p.*
209. ic.

calissima. 3. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis
subulatis canaliculatoconvolutis. *Dryand. n. ad.*
Stockh. 1784. p. 293.

coarctata. 4. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pe-
dunculis longitudine bracteatum. *Dryand. n. ad.*
Stockh. 1784. p. 293.

abyssini- 5. A. foliis linearibus canaliculatis glabris. *Jacq. pl. rar.*
ea. ic. cent. 1. t. 64.

spiralis. 6. A. foliis spiralibus, floribus nutantibus. *Suppl. p. 196.*

*** staminibus omnibus fertilibus.*

fastigiata. 7. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pedunculis longissimis. *Dryand. nov. act. Stockh. 1784. p. 297.*

viscosa. 8. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis piloso-glandulosis. *Suppl. p. 196.*

417. HYPOXIS. Cor. 6partita, persistens, superior.
Cal. Gluma 2valvis. Caps.
basi angustior, evalvis, 3lobularis.

fascicula-1. H. tubis florum longissimis. *Russel. alap. t. 2.*
ris.

erecta. 2. H. pilosa, capsulis ovatis. *Pluckn. alm. t. 350. f. 12.*

decumbens. 3. H. pilosa, capsulis clavatis. *Mill. dict. t. 39. f. 2.*

sessilis. 4. H. pilosa acaulis fructificationibus subradicalibus. *Dill. h. Elrh. t. 220. f. 287.*

spicata. 5. H. erecta, foliis ensiformibus fulcatis glabris, floribus spicatis. *Thunb. f. jap. p. 136.*

aquatica. 6. H. foliis linearibus, scapis umbelliferis s. unifloris. *Suppl. p. 197.*

minuta. 7. H. foliis triquetris carnosis glabris, scapis bifidis. *Suppl. p. 197. Mant. p. 225. Helonias minuta.*

alba. 8. H. foliis teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis. *Suppl. p. 198.*

plicata. 9. H. scapo unifloro triquetro, foliis lanceolatis plicatis villosis. *Suppl. p. 197.*

stellata. 10. H. scapo unifloro, foliis linearibus striatis, petalis maculatis. *Suppl. p. 197.*

ferrata. 11. H. foliis canaliculatis glabris ciliato-ferratis, scapis unifloris. *Suppl. p. 197.*

ovata. 12. H. foliis ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris. *Suppl. p. 197.*

- villosa. 13. *H. foliis lineari-ensiformibus villosis, stigmate triplici trigono acuto. Suppl. p. 198. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. II. f. 6.*
- violacea. 14. *H. floribus racemosis : pedicellis squamatis, germi- nibus margine sexlobis. Forsk. fl. æg. arab. p. 74, an hujus generis?*

1383. EHRHARTA. *Cor. infera, glumacea, du- plex. Nectarium pateri- riforme.*

- capensis. 1. *E. floribus monogynis. Suppl. p. 209. Thunb. act. Stockh. 1779. p. 216. t. 8.*
- panicea. 2. *E. floribus digynis corollæ gluma exteriori lævi. Smith pl. ic. ined. I. t. 9.*
- Bankii. 3. *E. floribus digynis corollæ gluma exteriori exterius, hispida. Smith pl. ic. ined. p. 9.*

418. ORNITHOGALUM. *Cor. 6petala erecta, persistens, su- pra medium pa- tens. Filamenta alterna basi dila- tata. Caps. su- pera, 3locularis.*

* *staminibus omnibus integerrimis.*

- aniflorum. 1. *O. scapo diphylo, pedunculo unifloro. Mant. p. 62. Laxman nov. act. Petrop. 18. t. 6. f. 3.*
- luteum. 2. *O. scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. Flor. dan. t. 378.*
- minimum. 3. *O. scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. Flor. dan. t. 612.*
- reticula- tum. 4. *O. scapo nudo, floribus ternis terminalibus : involucrio triphylo. Pall. it. 3. p. 727. t. D. f. 2.*
- pyrenai- cum. 5. *O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedun- culis floriferis patentibus æqualibus, fructiferis scapo approximatis. Jacq. fl. astr. 2. t. 103.*

- narbonen- 6. *O. racemo oblongo, filamentis lanceolatis membra-*
 se. *naceis, pedunculis floriferis patentibus. 8) Ornitho-*
galum lacteum. Villars pl. Delph. 2. p. 272. an va-
rietas pyrenaici?
- latifolium. 7. *O. racemo longissimo, bracteis pedunculos æquantibus,*
foliis lanceolato-ensiformibus. Suppl. p. 200.
- longibrac- 8. *O. racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo*
 tearum. *longioribus, foliis lanceolato-ensiformibus. Jacq. 2.*
Vind. 1. t. 29.
- comosum. 9. *O. racemo brevissimo: bracteis lanceolatis longitudine*
florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. Radh.
elys. 2. p. 135. f. 1.
- pyrami- 10. *O. racemo conico: floribus numerosis adscendentibus.*
 dale. *Best. h. Eyst. vern. t. 14. f. 2. Gaertn. de fr. &*
sem. cent. 1. t. 17. f. 3.
- conicum. 11. *O. racemo conico: floribus erectis numerosis; fila-*
mentis alternis basi subauriculatis. Jacq. coll. 3. p. 232.
- cauda- 12. *O. racemo erecto patentissimo: bracteis pedunculo*
 rum. *duplo brevioribus, petalis obtusis. Jacq. coll. 2. p. 315.*
- suaveo- 13. *O. racemo paucifloro, bracteis longitudine peduncu-*
 lens. *lorum, petalis obtusis, filamentis lanceolatis. Jacq.*
coll. 2. p. 316.
- tenellum. 14. *O. racemo laxo patulo, petalis lanceolatis, filamentis*
subulatis. Jacq. coll. 2. p. 316.
- niveum. 34. *O. racemo paucifloro, petalis lanceolatis, foliis fili-*
formibus canaliculatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 440.
- macula- 15. *O. racemo paucifloro, petalis lanceolatis, filamentis*
 tum. *subulatis, corolla duplo brevioribus. Jacq. coll. 2.*
p. 368.
- bohemi- 16. *O. floribus axillaribus pedunculatis erectis: staminibus*
 cum. *subulatis, caule foliato. Zauschner Abh. Privorg.*
Boehm. 2. 1776. p. 121. an vere distincta species?
- umbella- 17. *O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus.*
 tum. *Jacq. fl. austr. 4. t. 343.*
- flaves cens. 18. *O. racemo corymbofo multifloro: bracteis acutis*
pedunculis subduplo longioribus, filamentis alternis
basi utrinque alatis. Jacq. collect. 3. p. 233.
- miniatum. 19. *O. racemis corymbosis: bracteis pedunculo duplo bre-*
vioribus, filamentis alternis basi utrinque alatis. Jacq.
coll. 3. p. 233.

- Malfontii.* 35. *O. racemo longissimo, foliis lanceolato-linearibus, corollis patulis. Ait. hort. Kew. 1. p. 442.*
*** staminibus alternis emarginatis.*
- thyrsoides.* 20. *P. floribus racemosis confertissimis. Jacq. h. Vind. 1. t. 28.*
- arabicum.* 21. *O. floribus corymbosis, pedunculis scapo humilicribus, filamentis subemarginatis. Best. h. Eysl. vern. t. 12. f. 1.*
- autans.* 22. *O. floribus secus pendulis, nectario flamineo campanulato. Jacq. fl. austr. 4. t. 301.*
- capense.* 23. *O. foliis cordato-ovatis. Commel. h. amst. 2. t. 88.*
**** tribus incertæ.*
- ciliatum.* 24. *P. foliis ovatis acutis ciliatis, floribus racemosis. Suppl. p. 199.*
- crenulat-
tum.* 25. *O. foliis oblongis obtusis ciliatis, floribus racemosis erectis. Suppl. p. 198.*
- altissi-
mum.* 26. *O. foliis oblongis obtusis glabris, racemo quadrupedali. Suppl. p. 199.*
- piosum.* 27. *O. foliis lineari-ensiformibus ciliatis, floribus racemosis: pedunculis incurvis. Suppl. p. 199.*
- circina-
tum.* 28. *O. hirsutum, foliis linearibus recurvatis canaliculatis: radicali solitario; caulinis tribus, caule subquadrifloro. Suppl. p. 199. Pallas it. 3. t. D. f. 2.*
- flavum.* 29. *O. foliis linearibus plano-complicatis, floribus flavis racemosis. Forsk. fl. æg. arab. p. 209.*
- rupestre.* 30. *O. foliis filiformibus carnesis, scapo paucifloro. Suppl. p. 199.*
- japoni-
cum.* 31. *O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. Thunb. fl. jap. p. 137.*
- bulbife-
rum.* 32. *O. bulbis axillaribus, caule polyphylo unifloro. Suppl. p. 199. Pallas it. 2. t. Q.*
- unifolium.* 33. *O. folio radicali solitario carneso oblongo, ciliato, scapo nudo, racemo brevi. Retz. obs. bot. 1. p. 17.*

419. SCILLA. Cor. 6petala, patens, decidua.
Filamenta filiformia.

- maritima. 1. *Sc. nudiflora*, bracteis refractis. *Blackw. herb. t. 591.*
 β) *Seb. musf. 1. t. 44. f. 4. 5.*
- Lilio-Hyacinthus. 2. *Sc. radice squamata.*
- italica. 3. *Sc. racemo conico oblongo*, petalis lævissimis. *Mant. p. 364. Best. h. Eycl. vern. 42. f. 1.*
- lusitanica. 4. *Sc. racemo oblongo conico*, petalis lineatis. *Rudb. elysf. 2. p. 34. f. 4.*
- hyacinthoides. 5. *Sc. racemo longissimo*: floribus subverticillatis; pedunculis patentibus. *Suppl. p. 201.*
- auctumnalis. 6. *Sc. foliis filiformibus linearibus*, floribus corymbosis; pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris.
- peruviana. 7. *Sc. corymbo conferto conico.* *Rudb. elysf. 1. p. 37. f. 1.*
- japonica. 8. *Sc. florum umbella terminali fastigiata.* *Thunb. fl. jap. p. 137.*
- tetraphylla. 9. *Sc. acaulis*, floribus fasciculatis, foliis quaternis ovato lanceolatis. *Suppl. p. 200.*
- unifolia. 10. *Sc. folio teretiusculo*, latere subspicato.
- amœna. 11. *Sc. floribus lateralibus alternis subnutantibus*, scapo angulato. *Jacq. fl. austr. 3. t. 218.*
- bifolia. 12. *Sc. floribus erectiusculis paucioribus.* *Jacq. fl. austr. 2. t. 117.*
- Jacquini. 13. *Sc. floribus nutantibus racemosis*, bracteis geminis inæqualibus, petalis alternis angustioribus. *Jacq. collect. 1. p. 61.*
- obtusifolia. 14. *Sc. foliis ovato-oblongis obtusis*, racemo longissimo; floribus pedunculo brevioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 149.*
- antherioides. 15. *Sc. racemo longo spicato*, floribus pedunculos æquantibus basi bracteatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 149.*
- numidica. 16. *Sc. foliis linearibus planis*, floribus racemosis: pedunculis flore longioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 150.*
- lingulata. 17. *Sc. foliis lineari-lingulatis*, floribus spicatis, bracteis pedunculo longioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 151.*

18. Sc. racemo paucifloro bracteato, corollis campanulatis radicalibus linearibus canaliculatis, bulbo tunicato. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 445.

420. CYANELLA. Cor. 6petala: petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum, longius. *Caps.* supera, 3locularis.

1. C. foliis ensiformibus, ramis erectis. *Suppl.* p. 201.
 2. C. foliis undulatis, ramis patentissimis. *Suppl.* p. 201. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 35. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 17. f. 7.
 3. C. foliis lineari-filiformibus. *Suppl.* p. 201.

PUYA. Cor. infera, 6petala inæqualis. petalis 3 majoribus fornicatis. *Cal. & Stil.* o. *Caps.* 3locularis.

1. PUYA. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 136.

421. ASPHODELUS. Cor. 6partita. Filamenta basi dilatata. Theca baccans supera, 3locularis.

1. A. caule folioso, foliis triquetris striatis. *Jacq. h. Vind.* 1. t. 77.
 2. A. caule nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus. *Murray comm. Goett.* 1776. p. 37. t. 7.
 3. A. caule nudo, foliis strictis subulatis striatis subfistulosis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 17. f. 6.
 4. A. scapo nudo simplicissimo, foliis triquetro-carinatis lævibus. *Pallas ad. petrop.* 1779. 2. p. 258. t. 10.
 5. A. foliis setaceis. *Scop. fl. carn.* t. 12.

422. ANTHERICUM. Cor. 6 petala, patens. *Caps.*
oblonga, supera, 3lo-
cularis.

* *capsula sexangulari.*

affra-
gum.

1. A. foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Flor. dan.*
t. 42.

** *capsula ovata.*

† *foliis ensiformibus, Narthecis.*

calicula-
tum.

2. A. perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus
trigynis. *Flor. dan. t. 36. en distincti generis?*

japoni-
cum.

3. A. foliis convolutis glabris; scapo ramoso angulato,
foliis racemosis cernuis. *Thunb. fl. jap. p. 138.*

contor-
tum.

4. A. foliis planis, caule ramoso, floribus remotissimis.
Suppl. p. 202.

falcatum.

5. A. foliis carnosis falcatis glabris, caule ramoso ra-
cemoso. *Suppl. p. 202.*

ciliatum.

6. A. foliis carnosio-subtriquetris ciliatis, scapo simplici,
racemo longissimo. *Suppl. p. 202.*

Cauda
felis.

7. A. foliis canaliculato-ensiformibus, scapo simplici,
racemo oblongo. *Suppl. p. 202.*

subtrigy-
num.

30. A. foliis canaliculato-ensiformibus caule erecto bre-
vioribus, floribus racemosis terminalibus erectis sub-
trigynis. *Jacq. coll. 3. p. 273.*

latifo-
lium.

8. A. foliis carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo
longissimo, caule simplici. *Suppl. p. 202. Jacq. coll.*
3. p. 249.

Adenan-
thera.

9. A. foliis lineari-ensiformibus basi connatis, glandula
inter filamentum & antheram. *Forst. fl. austr. p. 24.*

†† *foliis carnosis, Bulbine.*

frutescens.

10. A. foliis teretibus, caule fruticoso. *Dill. h. Elth. t.*
231. f. 298. Gaertn. de fr. & sem cent. 1. t. 16. f. 1.

filiforme.

31. A. foliis filiformibus teretiusculis scabridis, filamentis
glabris, petalis lanceolatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 451.*

aloooides.

11. A. foliis subulatis planiusculis. *Dill. elth. 232. f. 300.*

aphode-
loides.

12. A. foliis subulatis semiteretibus strictis. *Jacq. h. Vind.*
2. t. 181.

- annuum. 13. A. foliis subulatis teretiusculis, scapo subracemoso.
flexifolium. 14. A. foliis subulatis glabris flexuosis, caule ramoso.
muricatum. *Suppl. p. 201.*
15. A. foliis compressis muricatis striatis. *Suppl. p. 202.*
hispidum. 16. A. foliis compressis hispidis.
+ + + foliis triquetris.
scabrum. 17. A. foliis ferrularis, caule ramoso scabro, pedunculis
fructiferis recurvis. *Suppl. p. 202.*
triquetrum. 18. A. foliis filiformibus scapo simplici brevioribus, ra-
cemo ovato. *Suppl. p. 202.*
revolutum. 19. A. foliis scabris, scapo ramoso, corollis revolutis.
Commel. h. Anst. l. t. 34.
+ + + + foliis planis.
+ filamentis glabris.
serotinum. 20. A. foliis planiusculis, scapo unifloro. *Mant. p. 365.*
Liliifolium. *Jacq. fl. austr. 5. t. 38.*
Liliago. 21. A. scapo simplicissimo, corollis campanulatis, fra-
minibus declinatis. *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 30.*
22. A. scapo simplicissimo corollis planis, pistillo declinato.
Jacq. h. Hind. l. t. 83. Gaertn. de fr. & sem. cent. l. t. 16, f. 1.
græcum. 23. A. scapo simplici, floribus corymbosis. *Mant. p. 365.*
floribundum. 32. A. foliis glabris lineari-lanceolatis acutis, scapo sim-
plici, racemo multifloro cylindrico compacto. *Ait. hort. Kew. p. 447.*
ramosum. 24. A. scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto. *Jacq. fl. austr. 2. t. 161.*
+ + filamentis lanatis.
planifolium. 25. A. scapo lanato. *Mant. p. 224.*
cirratum. 26. A. scapo paniculato, foliis lanceolatis; filamentis
bicirratiss. *Forst. fl. austr. p. 24.*
+ + + + + foliis nullis.
squameum. 27. A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato,
foliis radicalibus gramineis. *Suppl. p. 202.*

spirale. 28. A. scapo spirali. *Mant. p. 224.*

aphyllum. 29. A. radice bulbosa. *Forsk. fl. æg. arab. p. 209.*

423. LEONTICE. *Cor.* (ut plurimum) 6petala,
Nectarium 6phyllum,
unguibus corollæ infi-
dens, limbo patens. *Cal.*
6phyllus, deciduus.

- Chryso- 1. L. foliis pinnatis : petiolo communi simplici. *Morif.*
num. *hist. pl. 2. t. 5. f. 3.*
- Leonto- 2. L. foliis decompositis : petiolo communi trifido. *Morif.*
petalon. *hist. pl. 2. t. 15. f. 6.*
- thali- 3. L. folio caulino triternato : florali biternato.
etroi-
des.
- altaica. 4. L. foliis ternis quinalis : radicalibus terno-quinalis,
racemo laxo sessili. *Pallas ad. Petrop. 1779. 2. p.*
257. t. 9. f. 1-3.
- leontope- 6. L. foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis mo-
taloides. nopetalis caliculatis. *Amm. ad. 8. t. 113. an hujus*
generis?
- vesicaria. 5. L. radice tuberosa ; foliis ternatis : foliolis lobatis,
capsulis inflatis. *Pallas it. 3. p. 726. t. 5. f. 3. ad.*
Petrop. 1779. 2. t. 9. f. 4.

POLLIA. *Cor.* 6petala : petalis 3 exterioribus ma-
joribus concavis, 3 interioribus in-
flexis. *Bacca polysperma.*

japonica. I. POLLIA. *Thunb. fl. jap. p. 138.*

CALLIXENE. *Cor.* 6partita æqualis, laciniis alter-
nis basi 2glandulosis. *Stigma*
3gonum. *Bacca 3locularis :*
loculis sæpe 3spermis.

magella- I. CALLIXENE. *J. Feu gen. plant. p. 41.*
nica.

424. ASPARAGUS. *Cor.* 6partita erecta : petalis
3 interioribus apice reflexis. *Bacca* supera 3locularis. *Semina* bina.

- officina-
lis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis
paribus, floribus sæpius dioicis. *Flor. dan. t. 805.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 16. f. 5.
- declinatus.
stipularis. 2. A. caule inermi, ramis declinatis, foliis setaceis.
3. A. foliis simplicibus subulatis stipularumque basi mucro-
natis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 72.*
- acutifo-
lius. 4. A. caule inermi angulato-fruticoso, foliis aciformibus
rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus.
- aphyllus. 5. A. caule inermi angulato fruticoso, foliis subulatis striatis
inæqualibus divergentibus. *Sabbat. h. rom. 4. t. 53.*
- verticilla-
ris. 6. A. foliis verticillatis. *Buxb. cent. 5. app. t. 37.*
- albus. 7. A. aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, foliis fas-
ciculatis triquetris mucis deciduis.
- retrofrac-
tus. 8. A. aculeis solitariis, ramis teretibus reflexis retrofrac-
tisque, foliis setaceis fasciculatis. *Pluckn. amalth. t.*
375. f. 3.
- asiaticus. 9. A. aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis
fasciculatis setaceis. *Pluckn. alm. t. 14. f. 4.*
- æthiopi-
cus. 10. A. aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, foliis
lanceolatis-linearibus. *Mant. p. 63.*
- falcatus. 11. A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis en-
siformibus falcatis. *Burm. zeyl. t. 13. f. 2.*
- horridus. 12. A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis
compressis striatis.
- capensis. 13. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, foliis
setaceis. *Pluckn. alm. t. 78. f. 3.*
- sarmento-
sus. 14. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso,
aculeis recurvis. *Herm. par. lugdb. t. 650.*

1256. DRACÆNA. Cor. 6partita, erecta. *Fla-
lamenta medio subcras-
siora. Bacca 3locularis,
isperma, supera.*

- Draco: 1. Dr. arborescens, foliis subcarnosis apice spinosis. *Blackw.
herb. t. 358.*
- ferrea. 2. Dr. arborea, foliis lanceolatis acutis. *Syst. nat. X. p.
984. Convallaria fruticosa.*
- indivisa. 3. Dr. arborea, foliis ensiformibus acutis, racemo composito;
Forster. pl. escul. p. 33. & fl. austr. p. 24.
- australis. 4. Dr. arborea, foliis ensiformibus acutis, racemo terminali
erecto supradecomposito. *Forster. fl. austr. p. 24.*
- margina- 5. Dr. fruticosa, foliis dentato-spinosis, racemis axillaribus
ta. baccis polyspermis. *Ait. hort. Kew. I. p. 454.*
- friata. 6. Dr. frutescens caulescens erecta, foliis lanceolatis oblique
falcatis strictis, caule flexuoso. *Suppl. p. 204.*
- terminali- 7. Dr. caulescens, foliis lanceolatis, racemo terminali de-
lis. composito. *Sp. pl. 450. Asparagus terminalis. Rumpf
amb. 4. t. 3.*
- borealis. 8. Dr. herbacea subcaulescens, foliis ellipticis. *Ait. hort.
Kew. I. p. 454. t. 6.*
- erecta. 9. Dr. herbacea caulescens erecta, foliis lanceolato-subu-
latis sessilibus. *Suppl. p. 204.*
- undulata. 10. Dr. herbacea caulescens erecta, foliis ovato-acutis
multinerviis, floribus axillaribus pedunculatis. *Suppl.
p. 203.*
- ensifolia. 11. Dr. herbacea subcaulescens, foliis ensiformibus. *Ment.
p. 63. Rumpf amb. 5. t. 73. Gaertn. de fr. & sem.
cent. I. t. 16. f. 4.*
- medeoloi- 12. Dr. herbacea volubilis, foliis ovatis nervosis. *Suppl.
des. p. 203. an eadem cum medeola asparagoide?*
- volubilis. 13. Dr. herbacea volubilis, foliis lanceolatis. *Suppl. p. 204.*
- gramini- 14. Dr. herbacea acaulis, foliis linearibus. *Spec. pl. p. 450.
folia. Asparagus graminifolius.*

425. CONVALLARIA. Cor. 6fida. Bacca 3locularis supera : Semina bina.

- * *corollis campanulatis*, Liliū convallium.
- maialis. 1. C. scapo nudo, floribus spicatis nulantibus. *Fl. dan. t. 854. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 6.*
- japonica. 2. C. scapo nudo ancipiti, racemo cernuo. *Suppl. p. 204. Thunb. fl. jap. p. 139.*
- spicata. 3. C. scapo nudo striato, racemo spicato, floribus aggregatis. *Thunb. fl. jap. p. 141.*
- ** *corollis infundibuliformibus*, Polygonatum.
- verticillata. 4. C. foliis verticillatis. *Flor. dan. t. 86.*
- multiflora. 5. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Flor. dan. t. 152.*
- Polygonatum. 6. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. *Flor. dan. t. 377.*
- latifolia. 7. C. foliis alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 232.*
- biflora. 8. C. foliis semiamplexicaulibus alternis, caule tereti, pedunculis axillaribus bifloris solitariis. *Walt. flor. carol. p. 122.*
- ** *corollis rotatis*, Smilax.
- racemosa. 9. C. foliis sessilibus, racemo terminali composito. *Pluckn. alm. t. 311. f. 2.*
- stellata. 10. C. foliis amplexicaulibus p'urimis. *Morif. hist. pl. 3. t. 4. f. 7.*
- trifolia. 11. C. foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici. *Gmel. flor. sib. 1. t. 6.*

426. POLYANTHES. Cor. infundibuliformis, incurva, æqualis. Filamenta corollæ fauci inserta. Germen infundo corollæ.

- tuberosa. 1. POLYANTHES. *Knorr del. hort. 1. t. T. 12.*

ARGOLASIA. *Cor.* supera, exterius hirsuta, ^{6 fida,}
 æqualis. *Antheræ* basi ^{2 fida.}
Caps. hirsuta, 3locularis: lo-
 culis 2-3spermis.

capensis. 1. ARGOLASIA. *Jussieu gen. plant. p. 60.*

427. HYACINTHUS. *Cor.* campanulata: Pori ³
 melliferi germinis.

non scrip- 1. *H. corollis campanulatis sexpartitis, apice revolutis.*
 rus. *Bull. herb. Franc. t. 353.*

cernuus. 2. *H. corollis campanulatis sexpartitis, racemo cernuo.*
 revolutus. 3. *H. corollis campanulatis sexpartitis revolutis, foliis ob-*
 longis undulatis. *Suppl. p. 204.*

romanus. 4. *H. corollis campanulatis semifexfidis racemosis, stami-*
 nibus membranaceis. *Mant. p. 224.*

amethys- 5. *H. corollis campanulatis semifexfidis basi cylindricis.*
 rinus. *Rudb. elys. 2. p. 27. f. 8.*

viridis. 6. *H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis.*
Murray comm. Goett. 1781. t. 5. an Lachenalia ad-
scribendus?

ferotinus. 7. *H. petalis exterioribus subdistinctis: interioribus coada-*
 natis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 4.*

corymbo- 8. *H. corollis infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo*
 fus. *foliis brevioribus. Mant. p. 223. Jacq. collect. 3. t. 19.*
f. 2.

orienta- 9. *H. corollis infundibuliformibus semifexfidis: basi ventri-*
 lis. *colis. Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 43.*

Muscari. 10. *H. corollis ovatis: omnibus æqualibus. Kniph. bot.*
orig. cent. 10. n. 52.

convalla- 11. *H. corollis ovatis pendulis, scapo capillari. Suppl. p.*
 rioides. *204.*

racemosa- 12. *H. corollis ovatis: summis sessilibus, foliis laxis. Mant.*
 fus. *p. 367. Jacq. fl. austr. 2. t. 187.*

monstro- 13. *H. corollis subovatis. Col. ecphr. 2. t. 12.*
 fus.

botryoi- 14. *H. corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cy-*
 lindricis strictis. *Mant. p. 366. Lob. ic. 108.* 15. *H.*

- comosus. 15. *H. corollis angulato-cylindricis : summis sterilibus longius pedicellatis. Mant. p. 366, Jacq. fl. austr. 2. t. 126.*
 lanatus. 16. *H. corollis lanatis caule ramoso. utrum hujus generis ? an distincti ?*

1382. **PHORMIUM.** *Cor. infundibuliformis, 6partita : tubi fundo urceolato. Caps. supera, 3locularis. Sem. bracteata.*

- tenax. i. *Ph. caule folioso. Suppl. p. 204. Cook it. 2. t. 96. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 18. f. 3.*
 bulbiferum. 2. *Ph. scapo racemoso simplici : floribus nutantibus. Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 12.*

428. **ALETRIS.** *Cor. infundibuliformis. Stamina inserta laciniarum basi. Bacca supera 3locularis.*

* *fructu baccato ; Sanseverina.*

- fragrans. i. *A. caulescens, foliis lanceolatis laxis. Commel. h. amst. 1. t. 49. & 2. t. 4.*
 guineensis. 2. *A. acaulis, foliis omnibus lanceolatis carnosiss, floribus geminatis. Jacq. h. Vind. 1. t. 84.*

** *fructu capsulari.*

- hyacinthoides. 3. *A. acaulis, foliis carnosiss lanceolatis & subulatis compressis, floribus geminatis. Commel. h. amst. 2. t. 21. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 6.*
 capensis. 4. *A. acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, floribus nutantibus. Murray ad. Stockh. 1770. t. 5.*
 farinosa. 5. *A. acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis. Pluckn. amalth. t. 437. f. 2.*
 Uvaria. 6. *A. foliis ensiformibus canaliculatis carinatis scapo brevioribus. Syst. nat. XII. 3. p. 249. Aloë Uvaria. Knorr. del. hort. 1. t. A. 13.*
 pumila. 7. *A. acaulis foliis linearibus acute carinatis scapo longioribus. Ait. hort. Kew. 1. p. 464.*

- japonica. 8. *A. acaulis*, foliis petiolatis ovato-lanceolatis septemner-
viis, floribus spicatis. *Thunb. nov. act. Ups.* 3. p. 208.
aurea. 9. *A. Walt. flor. carol.* p. 121.

429. **YUCCA.** *Cor.* campanulato-patens. *Stilus* 6.
Caps. 3locularis.

- Gloriosa. 1. *Y. foliis integerrimis.* *Barr. pl. rar. ic. t.* 1194.
aloifolia. 2. *Y. foliis crenulatis strictis.* *Dill. h. Elth. t.* 323. f. 416.
Draconis. 3. *Y. foliis crenatis nutantibus.* *Dill. h. Elth. t.* 324. f. 417.
filamen- 4. *Y. foliis ferrato-filiferis.* *Trew Ehret. t.* 37.
tosa.

430. **ALOE.** *Cor.* tubulosa 6fida erecta: ore patulo,
fundo nectarifero. *Filamenta* re-
ceptaculo inserta. *Caps.* supera
3locularis.

- perfoliata. 1. *A. caulescens*, floribus racemosis reflexis cylindricis,
foliis ensiformibus dentatis erectis. *Rheed. malab.* 11.
t. 3. *Commel. prælud. t.* 17-22.
picta. 2. *A. caulescens*, floribus racemosis reflexis cylindricis,
foliis ensiformibus dentatis pictis patentibus. *Commel.*
h. amst. 2. *t.* 5.
humilis. 3. *A. acaulis*, floribus racemosis reflexis cylindricis, foliis
trigonis subulatis aculeatis. *Commel. prælud. t.* 26.
maculata. 4. *A. acaulis*, floribus racemosis cernuis curvatis, foliis lin-
guiformibus glabris pictis. *Thunb. diff. de aloë.* *Ups.*
1783. p. 8.
variegata. 5. *A. subacaulis*, floribus racemosis cylindricis, foliis tri-
fariis pictis canaliculatis: angulis cartilagineis. *Knorr*
del. hort. 1. t. A. 7.
pendens. 6. *A. pedunculis racemosis assurgentibus*, racemis pendulis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 74. *an distincta species?*
linguæ- 7. *A. subacaulis*, floribus racemosis erectis cylindricis, foliis
formis, linguæformibus denticulatis glabris. *Suppl. p.* 206.
disticha. 8. *A. acaulis*, floribus racemosis reflexis clavatis, foliis en-
siformibus acutis papillofis distichis. *Knorr del. hort. t.*
t. A. 12. & A. 14.

- sinuata. 9. A. caulescens, floribus racemosis erectis cylindricis, foliis ensiformibus sinuato-ferratis reflexis.
- spiralis. 10. A. subcaulescens, floribus racemosis recurvis, foliis imbricatis octofariis ovatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 6.*
- retusa. 11. A. acaulis, floribus spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiori revoluta, foliis quinquefariis deltoideis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 10. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 17. f. 5.*
- viscosa. 12. A. subcaulescens, floribus racemosis cernuis cylindricis, foliis imbricatis trifariis ovatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 10.*
- pumila. 13. A. acaulis, floribus racemosis cernuis cylindricis, floribus trigonis cuspidatis papillofis. *Commel. h. amst. 2. t. 10. II. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 17. f. 5.*
- arachnoides. 14. A. acaulis, floribus subspicatis erectis cylindricis, foliis trigonis cuspidatis ciliatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 11.*
- spicata. 15. A. caulescens, floribus spicatis horizontalibus campanulatis, foliis planis ensiformibus dentatis. *Suppl. p. 205.*
- dichotoma. 16. A. ramosa, ramis dichotomis, foliis ensiformibus ferratis. *Suppl. p. 206. Paterfon journeys into Caffraria. p. 56. ic.*

431. AGAVE. Cor. erecta, supera. Filamenta corolla longiora, erecta.

- americana. 1. A. acaulis, foliis dentato-spinosis, scapo ramofo.
- virginica. 2. A. acaulis, foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 12.*
- vivipara. 3. A. acaulis, foliis dentatis, staminibus corollam æquantibus. *Rumpf. amb. 5. t. 94.*
- larida. 4. A. subcaulescens, foliis dentato-spinosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 472.*
- cubensis. 5. A. foliis ciliato-spinosis, corolla hexapetala. *Jacq. stirp. amer. pi. t. 260. f. 25.*
- tuberosa. 6. A. caulescens, foliis dentato-spinosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 472.*
- fœtida. 7. A. caulescens, foliis integerrimis. *Comm. h. amst. 2. t. 18.*

Bine species a Forskählio. flor. æg. arab. p. 74. dictæ, altera foliis dentato-spinosis, altera inermibus margine subcartilagineis vix videntur distinctæ hujus generis species,

432. **ALSTROEMERIA.** *Cor.* 6petala ; subbilabiata : *petalis* alternis minoribus, 2 inferioribus basi tubulosis. *Stamina* declinata.

* *caule erecto.*

peregrina. 1. *A. corollis* campanulatis rectis, foliis lineari-lanceolatis sessilibus. *Jacq. hort. Vind. i. t. 50. Gaertn. de fr. & sem. cent. i. t. 13. f. 4.*

pulchella. 2. *A. corollis* reflexo-patentibus acutis, foliis sessilibus pedicellis involucri brevioribus. *Suppl. p. 206.*

Ligta. 3. *A. foliis* spatulato-oblongis, pedunculis umbellæ involucri longioribus, corolla bilabiata. *Suppl. p. 207. Mill. ill. en var. subj. t. 2. f. 1-5.*

** *caule volubili.*

Salsilla. 4. *A. foliis* petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa, pedunculis involucri longioribus bracteatis laxis. *Suppl. p. 206. Banks ic. t. 2.*

multiflora. 5. *A. foliis* petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella simplicis, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alteris truncatis. *Suppl. p. 207. Banks ic. t. 1.*

590. **GETHYLLIS.** *Cor.* 6partita. *Cal.* 0. *Bacca* clavata, radicalis,ilocularis.

villosa. 1. *G. foliis* filiformibus spiralibus villosis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. Thunb. act. Lund. I. 2. n. 12. p. 111. Papiria villosa.*

ciliaris. 2. *G. foliis* linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. Thunb. act. Lund. I. 2. p. 111. Papiria ciliaris.*

spiralis. 3. *G. foliis* linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis oblongis. *Suppl. p. 198. Syst. nat. XII. 3. p. 325. Gethyllis afra.*

lanceolata. 4. *G. foliis* lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Suppl. p. 198. Thunb. act. Lund. I. 2. p. 112. Papiria lanceolata.*

433. **HEMEROCALLIS.** *Cor.* campanulata : tubo cylindrico. *Stamina* declinata.

- flava. 1. *H. foliis lineari-subulatis carinatis, corollis flavis. Jacq. h. Vind. 2. t. 139.*
- fulva. 2. *H. foliis lineari-subulatis carinatis, corollis fulvis. Bess. h. Eyst. vern. 1. 6. f. 1.*
- japonica. 3. *H. foliis petiolatis ovato-lanceolatis septemnerviis. Thunb. fl. jap. p. 142.*
- cordata. 4. *H. foliis cordatis venosis. Thunb. fl. jap. p. 143.*

1023. **PISTIA.** *Cor.* lingulata, 1petala, integra. *Cal.* o. *Antheræ* filamento infidentes. *Caps.* 1ocularis, infundo corollæ.

Stratiotes. 1. **PISTIA.** foliis obcordatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 225.*

LINDERA. *Cor.* 6petala. *Capsula.*

umbellata. 1. **LINDERA.** *Thunb. nov. pl. gen. p. 64. ic.*

ADENIA. *Cor.* 6petala. *Cal.* longissimus, 6fidus, inferus. *Nectarium* squamæ 6lineares.

venenata. 1. **ADENIA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 77. Folia palmata. Flores spicati.*

PEUMUS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus inferus. *Drupa* 1sperma.

- rubra. 1. *P. foliis alternis petiolatis ovalibus integerrimis. Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*
- alba. 2. *P. foliis alternis petiolatis ovalibus dentatis. Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*
- mammo- 3. *P. foliis alternis sessilibus cordatis integerrimis. Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*
- sa.

Boldus. 4. P. foliis oppositis petiolatis ovalibus subtus villosis. *Molina hist. nat. Chil. p. 160.*

SILICUARIA. Cor. 4petala ad latus superius calicis 4phylli. *Siliqua polysperma.*

glandulo-I. **SILICUARIA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 78.*

1159. GLEDITSCHIA. Flores polygami, dioici.
♂. Cor. 4petala. Cal. 4fidus. *Legumen.*

♂. Cor. 3petala. Cal. 3phyllus.

♀. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. *Legumen.*

triacan- I. Gl. caule spinis triplicibus axillaribus. *Du Hamel. arbr. rha. 1. t. 352. f. 1. 8) Catesb. car. 1. t. 43. 7) Gleditsia Meliloba. Walt. flor. carol. p. 254. 8) Gleditsia monosperma. Walt. flor. carol. p. 254.*

inermis. 2. Gl. caule inermi. *Mill. ic. t. 5. an mimosa species?*

1064. GUETTARDA. Flores monoici. Cal. cylindricus. Cor. 7fida, infundibuliformis.

♀. *Drupa sicco-baccata, infera.*

speciosa. 1. G. foliis cordatis lato ovatis subsericeis, floribus heptandris: tubo elongato. *Brown. jam. t. 20. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 36. f. 5.*

rugosa. 2. G. foliis subcordatis ovatis acutis subtus tomentosis supra scabris, floribus hexandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 59.*

elliptica. 3. G. foliis ellipticis pubescentibus, floribus tetrandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 59.*

membrana- 4. G. foliis ovatis acuminatis membranaceis subhispidosca-
nacea. bris, floribus tetrandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 59.*

ISERTIA. *Cal.* coloratus, 4-6dentatus. *Cor.* 6fida
infundibuliformis. *Pomum* subglo-
bosum, 6loculare, polyspermum.

coccinea. 1. **ISERTIA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 317. t. 123.*

LEÆBA. *Flores* dioici. *Cor.* 3petala. *Cal.* 5phyl-
lus. *Nectarium* squamæ 6.

dubia. 1. **LEÆBA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 172.*

RAVENALA. *Spatha* communis, multiflora, 1phyl-
la. *Involucrum* parziale 2phyl-
lum. *Cor.* tripetala. *Nectar.* 2-
phyllum. *Caps.* 3гона, 3locu-
laris, polysperma.

madagas- 1. **RAVENALA.** *Sonner. it. ind. 2. p. 223. t. 124-126.*
cariensis.

MUSA. *Spatha* supera. *Cor.* 2petala : petalo
altero erecto 5dentato, altero
nectarifero, concavo, breviori.
Filamenta 6, quorum nunc 1,
nunc 5 perfecta. *Germen* in mul-
tis abortiens. *Bacca* oblonga,
3quetra, infera, polysperma.

paradisia- 1. *M. spadice* nutante, floribus abortientibus persistentibus.
ca. *Trew Ehret. 1. 13-20. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1.*
t. II.

2. *M. spadice* nutante, floribus abortientibus terminalibus
deciduis. *Trew Ehret. t. 21-23.*

3. *M. spadice* nutante, bracteis terminalibus. *Bruce trav.*
in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 36. ico.

4. *M. spadice* erecto, spathis deciduis. *Rumpf amb. 5. t.*
61. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. II. f. 1. an
forte Ravenalæ species?

5. *M. spadice* subsexnoro, bacca violacea. *Aubl. pl. guj.*
2. p. 931. an distincta species?

434. ACORUS. *Spadix cylindricus, tectus flosculis.*
Cor. 6petalæ nudæ. Stilus o.
Caps. 3locularis.

Calamus. 1. A. scapi mucrone longissimo foliaceo. *Blackw. herb. t. 466. β) Rheede h. malab. II. t. 60.*
 graminis. 2. A. scapi mucrone spadiceo vix excedente. *Ait. hort. Kew. I. p. 474.*

435. ORONTIUM. *Spadix cylindricus, tectus flosculis. Cor. 6petalæ, nudæ.*
Stil. o. Folliculi 1spermi.

aquaticum. 1. O. foliis lanceolato-ovatis. *Catesb. Car. I. t. 82.*
 japonicum. 2. O. foliis ensiformibus venosis. *Thunb. fl. jap. p. 144.*

1436. MAURITIA. *Amentum oblongum, sessile.*
Cor. 1petala : tubo brevi;
limbo 3partito. Cal. 1phyl-
lus, cyathiformis, integer.

Hexuosa. 1. MAURITIA. *Suppl. p. 454.*

- RHAPIS. *Flores hermaphroditi & masculi. Cal. 3-*
fidus. Cor. 3fida.

flabelliformis. 1. Rh. frondibus palmatis plicatis : plicis marginibusque aculeato-denticularis. *L'Herit. stirp. nov. t. 2. t. 100.*
 arundinea. 2. Rh. frondibus bipartitis : lobis acutis plicatis ; plicis scabrisculis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 474.*

1284. ELÆIS. *Flores dioici. Cor. 6fida. Cal. 6-*
phyllus.

♀. *Stigm. 3. Drupa fibrosa. Nux 1*
3valvis.

guineensis. 1. E. frondibus pinnatis : stipitibus dentato-spinosis divergentibus : denticulis supremis recurvatis. *Mant. p. 137. Jacq. stirp. amer. pict. t. 257. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 6. f. 2. β) Elæis melanococca. Gaertn. l. m. c.*

1223. **COCOS.** Flores monoici. Cor. o. Cal. 6-
phyllus.

♀. *Germen* 3loculare. *Stigm.* 3.
Drupa supera, baccata, 1-
locularis.

- lucifera.* 1. *C. inermis*, frondibus pinnatis: foliolis replicatis ensiformibus, drupa utrinque umbilicata. *Jacq. stirp. amer.* t. 169. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 4. 5.
- butyra-*
cea. 2. *C. inermis*, frondibus pinnatis: foliolis simplicibus, spadicebus solitariis. *Suppl. p.* 454. *Pis. bras.* p. 62. ic.
- chilensis.* 3. *C. inermis*, frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus, spadicebus quaternis. *Melin. hist. nat. Chil.* p. 155.
- maldivi-*
ca. 4. *C. inermis*, foliis bipinnatis: foliolis bifidis. *Sonner. it. nov. Guin.* p. 4. t. 3-7.
- guineen-*
sis. 5. *C. tota aculeata*, frondibus distantibus, radice repente. *Mant. p.* 137. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 256. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 9. f. 1. vix hujus generis.
- aculeata.* 6. *C. aculeato-spinosa*, caudice fusiformi, frondibus pinnatis, stipitibus spathisque spinosis. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 119. t. 214.
- lapidea.* 7. *C. drupa in processum mammillarem producta*; basi tribus foraminibus pertusa. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 6. f. 1.

1221. **CORYPHA.** Cor. o. Cal. 6phyllus. *Bacca*
supera isperma.

- umbracu-*
lifera. 1. *C. frondibus pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis*, stipitibus ciliato-spinosis. *Rheed. h. mal.* 1. t. 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 7. f. 1.
- seribus.* 2. *C. foliis radiatim plicatilibus palmato-peltatis*, stipitibus spinulosis. *Jussieu gen. plant.* p. 39.
- Palmetto.* 3. *C. frondibus medio conniventibus margine expansis.* *Walt. flor. carol.* p. 119.
- minor.* 4. *C. frondibus palmatis flabelliformibus plicatis subtrifidis*, filis interjectis paucis, stipitibus inermibus. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 8. an eadem cum *Euterpe Gaertneri?* & *pumila Walt. flor. carol.* p. 119?

METROXYLON. *Cal.* 3phyllus lignosus patens.
Cor. 3petala, lignosa glabra. *Nux* subrotunda: nucleo duro utrinque sulcato.

Sagu. I. **METROXYLON.** *Fr.* *Botböll n. art. dan.* 2. p. 527.
 t. I.

THRINAX. *Cal.* 6dentatus. *Cor.* o. *Stigma* emarginatum. *Bacca* 1sperma.

parviflora. I. **THRINAX.** *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 57.

1119. **TAMUS.** *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o.
 ♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis, infera. *Scm.* 2.

communis. I. *T. foliis cordatis indivisis.* *Blackw. herb.* t. 457.

cretica. 2. *T. foliis trilobis.* *An. mera communis varietas?*

elephan- 3. *T. foliis reniformibus integris.* *Herit. fert. angl.* p. 29.
 ripes. t. 40.

TONINA. *Flores* monoici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 3lobus. *Pistill.* sterile.

♀. *Cal.* o. *Germ.* 3striatum. *Stigm.* 3.
Caps. 3valvis, 1locularis, 1sperma.

fluvialis. I. **TONINA.** *Aubl. pl. guj.* 2. p. 856. t. 330.

VIROLA. *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* turbinatus, 3dentatus.

♀. *Drupa* exsucca, 2valvis, 1locularis.
Nux fibris reticulatis recta.

fetifera. I. **VIROLA.** *Aubl. pl. guj.* 2. p. 904. t. 345.

439. **CALAMUS.** *Cal.* 6phyllus. *Cor.* o. *Bacca* exarida, 1sperma, retrorsum imbricata.

Rotang. I. **CALAMUS.** *Pluckn. alm.* t. 106. f. 1. 2. *Rumpf amb.*
 5. t. 51-58. f. 1.

37. JUNCUS. *Gluma* floralis 2phylla. *Cal.* 6phyl-
lus, persistens. *Cor.* 0: *Caps.* su-
pera 3locularis, 3valvis, poly-
perma, aut 1locularis 3sperma.

* *culmis nudis.*

1. J. foliis floribusque tribus terminalibus. *Flor. dan. t. 107.*
2. J. culmo stricto, capitulo laterali : floribus triandris ovatis obtusis. *Leers fl. herb. t. 13. f. 1.*
3. J. culmo stricto, panicula laterali laxa, floribus triandris ovatis obtusis. *Leers fl. herb. t. 13. f. 2.*
4. J. culmo stricto apice incurvo submembranaceo, panicula laterali sparia : floribus ovato-acuminatis. *Leers fl. herb. t. 13. f. 3.*
5. J. culmo incurvo filiformi, panicula laterali pauciflora simplici. *Leers fl. herb. t. 13. f. 4.*
6. J. culmo filiformi simplicissimo, foliis filiformibus semicylindricis canaliculatis, capitulo terminali, involucrio subpentaphyllo. *Roth. fl. germ. I. p. 155.*
7. J. culmo rigido, foliis setaceis, panicula terminali aphylla. *Flor. dan. t. 430.*
8. J. culmo tereti, folio tereti articulato mucronato, panicula glomerata. *Suppl. p. 208.*
9. J. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali : involucrio diphylo spinoso. *Morif. hist. pl. 3. t. 15.*

** *culmis foliosis.*

10. J. foliis nodoso-articulatis, petalis mucronatis. *Pluckn. alm. t. 92. f. 9.*
11. J. culmo decumbente, foliis articulato-nodosis subcompressis linearibus, panicula terminali composita. *Leers fl. herb. t. 13. f. 6. β) Juncus viviparus. Scheuchz. gram. t. 7. f. 10.*
12. J. culmo erecto, foliis teretibus articulato-nodosis, panicula terminali supradecomposita diffusa. *Roth. fl. germ. p. 155.*
13. J. culmo repente ad florum glomerulos prolifero, foliis setaceis subarticulato-nodosis. *Roth. fl. germ. p. 155.*

- alpinus. 14. *J.* radice repente, foliis subarticulatis, panicula terminali simplici, glumis aristatis, capsulis obtusis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 233. n. 10.*
- bulbosus. 15. *J.* culmo indiviso subcompresso, foliis linearibus canaliculatis, panicula terminali bractea sua breviori, calicibus capsulisque obtusis. *Flor. dan. t. 431.*
- bufonius. 16. *J.* culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, foliolis lanceolatis mucronatis capitula ovata longioribus. *Leers fl. herb. t. 13. f. 8. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 5.*
- Tenageia. 17. *J.* culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, calicibus foliolis ovato-lanceolatis acuminatis capitula globulosa aequantibus. *Suppl. p. 208.*
- supinus. 18. *J.* culmis cespitosis subdichotomis, foliis filiformibus canaliculatis, capitulis triphyllis. *Roth. fl. germ. 1. p. 158.*
- stygicus. 19. *J.* foliis setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.
- subverticillatus. 36. *J.* culmo subdichotomo, foliis tabulato subsetaceis, floribus fasciculato-subverticillatis. *Scheuchz. agroch. p. 330. n. 5. t. 7. f. 10.*
- grandiflorus. 20. *J.* folio tereti, culmo unifloro, flore erecto singulati nudo. *Suppl. p. 209.*
- Jacquini. 21. *J.* folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. *Mart. p. 63. Jacq. fl. austr. 3. t. 221.*
- biglumis. 22. *J.* folio subulato, gluma biflora terminali. *Flor. dan. t. 120.*
- triglemis. 23. *J.* foliis fistulosis subulatis, gluma subtriflora terminali. *Flor. dan. t. 132.*
- pilosus. 24. *J.* foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Flor. dan. t. 441. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 5.*
- maximus. 25. *J.* foliis planis pilosis, panicula terminali ramosissima floribus fasciculatis. *Roth. fl. germ. 1. p. 157.*
- luzulinus. 26. *J.* foliis pilosis strictis, floribus rotundis solitariis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 235. Tabern. Kræuterb. p. 227.*
- spadiceus. 27. *J.* foliis planis ex vagina pilosis, floribus minimis corymbosis solitariis subaristatis. *Aitton. fl. pedem. n. 2083. Vill. pl. Delph. 2. t. 6.*
- pediformis. 28. *J.* folis plano-carinatis pilosis, floribus oblongis in spica lobata natis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 238. t. 6.*

29. *J. foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus : floribus fasciculatis. Moris. hist. pl. 3. t. 9. f. 39.*
30. *J. foliis planis subpilosis, spicis sessilibus peduncularif- que. Curt. flor. Lond. t. 140.*
31. *J. foliis planis lævibus, panicula nitente, floribus ob- rufis. Hall. hist. stirp. Helv. n. 1329. Vill. pl. Delph. 2. t. 6.*
32. *J. foliis planis, spica racemosa putante. Flor. dan. t. 270.*
33. *J. foliis ensiformibus planis ferratis subtus canis, pani- culæ vaginis subulatis perfoliatis. Suppl. p. 208.*

*** incertæ tribus.

34. *J. foliis subulatis, paniculis terminalibus : involucro di- phyllo subulato. Forsk. fl. æg. arab. p. 75.*
35. *J. paniculæ infimæ involucris pungentibus, superioris setiferis. Forsk. fl. æg. arab. p. 75.*

439. **RICHARDIA.** *Cal.* 6-8partitus. *Cor.* 1petala, subcylindrica. *Fructus* in- ferus 3partibilis. *Sem.* so- litaria.

1. **RICHARDIA.** *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. II.*

438. **ACHRAS.** *Cal.* 6phyllus. *Cor.* ovata, 6fida : squamis totidem alternis inte- rioribus. *Pomum* 1oloculare. *Sem.* solitaria hilo marginali apiceque unguiculato.

1. *A. floribus solitariis, foliis cuneiformibus emarginato-re- tufis. Suppl. p. 210. Rheed. h. malab. 3. t. 25.*
2. *A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 59.*
3. *A. floribus solitariis, foliis lanceolato-ovatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 60.*
4. *A. floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis. Brown. jam. t. 17. f. 4.*

Balata. 5. A. foliis ovato-oblongis subtus incanis, pomo oblongo ovato. *Aubl. pl. guj. 1. p. 308. Rheed. h. malab. 4. t. 25.*

GUAPIRA. Cor. tubulosa, 4-5 dentata. Cal. 4-5 phyllus. Filament. 3 reliquis longiora. Stigma 5-6 fidum. Drup. ovata, 6 striata, 1 sperma.

guianensis. I. **GUAPIRA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 308. t. 119.*

AJOVEA. Cal. 1 phyllus, 3 dentatus. Cor. 3 petala. Filamenta glandulis 2 terminata. Anther. foveis 2 excavata. Stigma 6 fidum. Bacca subrotunda, 10-12 circularis, 1 sperma.

guianensis. I. **AJOVEA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 310. t. 120. an forse huic quoque generi accensenda Licaria. Aubl. pl. guj. 1. p. 313. t. 121.*

441. PRINOS. Cal. 6 fidus. Cor. 1 petala, rotata. Bacca 6 sperma.

verticillatus. 1. Pr. foliis longitudinaliter ferratis. *Du Hamel arbr. 1. t. 23. Stamina 6-8. Flores interdum dioici.*

glaber. 2. Pr. foliis apice ferratis. *Mill. dict. t. 83. f. 2.*

lucidus. 3. Pr. foliis ellipticis acuminatis lavibus apice subserratis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 478.*

montanus. 4. Pr. foliis ovatis ferratis, pedunculis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 58.*

sideroxyloides. 5. Pr. foliis subrotundis integerrimis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 58.*

1384. DUROIA. Cal. cylindricus, truncatus. Cor. 6 partita. Filamenta 10. Pommum hispidum.

Eriopila. I. **DUROIA.** *Suppl. p. 209. Merian. surinam. t. 43.*

440. **BURSERA.** *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Caps.* carnosâ, 3valvis, isperma.

Summi-
fera. i. **BURSERA.** *Jacq. stirp. amer. pict. t. 96.* aliquando divica,
aut pentandra.

442. **BERBERIS.** *Cal.* 6phyllus. *Petala* 6, ad un-
gues glandulis 2. *Stilus* o.
Bacca supera, 1locularis,
apice perforata. *Sem.* 2-3.

vulgaris. i. **B. pedunculis** racemosis, spinis triplicibus. *Knorr del.*
hort. 2. t. B. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 42. f. 6.

cretica. 2. **B. pedunculis** subumbellatis, spinis triplicibus. *Alpin.*
exot. t. 20.

ilicifolia. 3. **B. pedunculis** cymosis elongatis, spinis palmatis. *Suppl.*
p. 210.

librica. 4. **B. pedunculis** axillaribus nudis unifloris, foliis ovatis ci-
liato-spinosis, spinis subquinis. *Pall. it. 2. p. 737. t.*
P. f. 2. Murray comm. Goett. 1734. t. 6.

1302. **CAPURA.** *Cal.* o. *Cor.* 6fida, infera. *Sta-*
mina intra tubum. *Stigma*
globosum. *Bacca.*

purpurata. i. **CAPURA.** *Mant. p. 225.*

443. **LORANTHUS.** *Cal.* o. *Cor.* supera, (ut plu-
rimum) 6fida revoluta.
Stamina ad apices laci-
niarum. *Bacca* infera,
2locularis, isperma.

tetrapeta-
lus. i. **L. floribus** ad articulos quatuor verticillaris tetrapetalis,
foliis oblongis oppositis subsessilibus. *Suppl. p. 211.*

Scurrule. 2. **L. pedunculis** unifloris congestis, foliis obovatis. *Petiv.*
gaz. t. 63. f. 3.

uniflorus. 3. **L. racemis** simplicissimis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 100.*

caro-
pæos. 4. **L. racemis** simplicibus terminalibus, floribus dioicis. *Sp.*
pl. p. 1672. Jacq. fl. austr. 1. t. 30.

- americana- 5. *L. racemis subramosis æqualibus, foliis ovatis.* Jacq. stirp.
 nus. *amer. pict. t. 98.*
 emargi- 6. *L. racemis axillaribus simplicibus, foliis cuneatis ovatis*
 natus. *emarginatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 58.*
 occiden- 7. *L. racemis simplicibus, floribus irregularibus.* Sloan. hij.
 talis. *jam. 2. t. 200. f. 2.*
 Stelis. 8. *L. racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus*
æqualibus.
 parvifo- 9. *L. pedunculis axillaribus trifidis: pedicellis unifloris,*
 lius. *foliis ovatis integris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 58.*
 pauciflo- 10. *L. pedunculis trichotomis foliis obovatis brevioribus.*
 rus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 58.*
 pentan- 11. *L. racemis simplicibus, floribus quinquefidis, foliis al-*
 drus. *ternis petiolatis. Mant. p. 63.*
 sessilis. 15. *L. racemis solitariis simplicibus: floribus ternis sessi-*
libus. Jacq. stirp. amer. p. 99.
 peduncu- 16. *L. racemis solitariis: floribus ternis pedunculatis, ramis*
 latus. *radicantibus. Jacq. stirp. amer. p. 98.*
 falcatus. 12. *L. racemis paucifloris axillaribus, foliis linearibus obtusis*
lateraliter falcatis glaucis. Suppl. p. 211.
 spicatus. 13. *L. spicis quadrangularibus. Mant. p. 65. Jacq. stirp.*
amer. pict. t. 99.
 Ioniceroi- 14. *L. floribus aggregato-capitatis. Rheed: h. malab. 7.*
 des. *t. 29.*
 444. HILLIA. *Cal. duplex: inferior 6phyllus. Cor.*
longissima, contorta. Caps. 2lo-
cularis, 2valvis; coronata. Se-
mina papposa.
 longiflo- 1. *H. corollis sexfidis: laciniis lanceolatis revolutis, foliis*
 ra. *ovatis acutis. Sp. pl. p. 1662. Jacq. stirp. antiq. pict.*
t. 97.
 tetran- 2. *H. floribus tetrandris: corollis quadrifidis; laciniis ovatis*
 dra. *foliis obovatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 58.*

301. CANARINA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6fida ;
campanulata. *Stigmata*
6. *Capsf.* infera , 6locula-
ris , polysperma.

Campanula. 1. CANARINA. *Mant. p.* 225. *Syst. nat. XII. 3. p.* 161.
Campanula canariensis. Pluckn. alm. t. 276. *f.* 1.

PSATHURA. *Cor.* 6loba, campanulata intus hirta.
Cal. 6dentatus. *Stigma* 3-4la-
mellatum. *Drupa* striata , 6lo-
cularis , 6sperma.

borbonica. 1. PSATHURA. *Jussieu gen. plant. p.* 206.

NARDINA. *Cal.* polyphyllus, imbricatus. *Cor.* 6-
petala.

domestica. 1. NARDINA. *Thunb. fl. jap. p.* 147.

COSSIGNIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Ger-*
men subtrigonum. *Capsf.* ovato-
trigona , 3locularis : loculis 2-
3spermis.

Commet-soni. 1. COSSIGNIA. *Jussieu gen. plant. p.* 248.

445. FRANKENIA. *Cal.* 5fidus, infundibuliformis.
Petala 5. *Stigma* 6par-
titum , *Capsf.* 1locularis,
3valvis.

lavis. 1. Fr. foliis linearibus confertis basi ciliatis. *Bocc. mus. I.*
t. II.

hirsuta. 2. Fr. caulibus hirsutis , floribus fasciculatis terminalibus.
Berg. cap. t. I. *f.* 2.

pulveru-
lenta. 3. Fr. foliis obovatis retusis subtus pulveratis.

revoluta. 4. Fr. caule frutescente dichotomo, foliis ovatis margine ^{re-}volutis, floribus axillaribus sessilibus: stigmate trifido.
Forsk. *fl. æg. arab.* p. 75.

446. PEPLIS. *Cal.* campanulatus: ore 12 fido. *Pe-*
tala 0, aut 6 calici inserta. *Caps.*
2locularis, supera, polysperma.

Portula. 1. P. floribus sæpius apetalis. *Flor. dan.* t. 64. *Caerta.*
de fr. & sem. cent. 3. t. 54. f. 4.

tetrandra. 2. P. floribus tetrandris monopetalis. *Jacq. stirp. amer. pld.*
t. 103.

DIGYNIA.

1386. GAHNIA. *Cal.* Gluma 2valvis irregularis.
Nectarium 2valve, filamenta
involvens. *Stigma* dichotomum.

procera. 1. G. paniculis spicatis pluribus elongatis. *Suppl.* p. 211.
Forst. char. gen. p. 26. t. 26.

Schoenoi- 2. G. culmis flexuosis, paniculis compositis spicatis ^{rigidis}
des. subfolitariis. *Forst. fl. austr.* p. 26.

LEERSIA. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2valvis, clausa.

hexandria. 1. L. panicula effusa: spiculis alternis; glumis ^{subæqualibus}
Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 21.

monan- 2. L. panicula effusa: spicis remotis laxis; spiculis ^{secundis}
dra. subrotundis monandris, glumis lævibus. *Swarts nov.*
pl. gen. & sp. p. 21.

448. ORYZA. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora. *Cor.* 2-
valvis, subæqualis, femini ad-
nascens.

fativa. 1. ORYZA. *Mill. illustr. ic. Regn. bot.* t. 399.

1062. ZIZANIA. Flores monoici. Cal. o.

♂. Cor. gluma 2valvis, mutica, femineis mixta.

♀. Cor. Gluma 1valvis, cucullata, aristata. *Stilus* 2partitus. *Sem.* 1. corolla plicata vestitum.

aquatiga. 1. Z. paniculata effusa. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 67.

palustris. 2. Z. panicula inferne racemosa mascula, superne spicata feminea. *Mant. p.* 295. *Schreb. gram.* 2. t. 29.

terrestris. 3. Z. paniculata subracemosa. *Rheed. h. malab.* 12. t. 60.

1063. PHARUS. Flores monoici. Cal. Gluma 2valvis, 1flora.

♂. Cor. Gluma 2valvis aut o.

♀. Cor. o. aut Gluma 1valvis; longa, involvens. *Semen* 1.

latifolius. 1. Ph. floribus corollatis. *Brown. jam.* t. 38. f. 3.

ciliatus. 2. Ph. panicula subramosa, calicibus apetalis ciliatis muticis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 23.

aristatus. 3. Ph. panicula umbellata, calicibus apetalis aristatis nudis. *Retz. obs. bot.* 5. p. 23.

lappulaceus. 4. Ph. culmo ramoso, femine pilis rigidis ad apicem hirsuto. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 859.

BAMBUS. *Spicul.* subquinqueflor. bracteis ternis fultæ. Cal. o. Cor. 2valvis: *valva* inferiore ventricosa; interiore ciliata. *Necl.* 2phyllum. *Sem.* 1. corolla tectum.

Arundo. 1. BAMBUS. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100. Arundo Bambos; *Rheed. h. mal.* 1. t. 16.

NECTRIS. *Cal.* 1phyllus, 6partitus, coloratus.
Cor. o. *Stil.* persistentes. *Caps.* 2
 superæ, ovatæ,iloculares, poly-
 spermæ.

aquatica. 1. **NECTRIS.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 321. t. 124.

NASTUS. *Cal.* 2valvis. *Gluma* 1flora, lævis, 6-8-
 valvis: valvis distiche imbricatis.
Nectarium 2-4phyllum?

borboni- 1. **NASTUS.** *Jussieu gener. plant.* p. 34.
 cus.

1385. **FALKIA.** *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 1petala. *Sem.* 4
 repens. 1. **FALKIA.** *Suppl.* p. 211.

449. **ATRAPHAXIS.** *Cal.* 2phyllus. *Petala* 2
 sinuata aut o. *Stigm.* capitate. *Sem.* 1.

spinosa. 1. *A. ramis spinosis.* *Dill. h. Elth.* t. 40. f. 47.
 undulata. 2. *A. inermis.* *Dill. h. Elth.* t. 32. f. 36.

MANSANA. *Cal.* 6fidus. *Petala* 6 concava, brevif-
 sima, inter lacinias calicis inserta.
Bacca officulo 1 2spermo.

arborea. 1. **MANSANA.** *Sonner. it. nov. Guin.* p. 134. t. 94.

TRIGYNIA.

1121. **RAJANIA.** *Flor.* dioici. *Cor.* o. *Cal.* 6partitus.
 ♀. *Semen* maturum 1, germinis
 tunica corticatum, 1alatum.

angustifolia. 1. *R. foliis lineari-lanceolatis basi rotundatis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 59.
 ovata. 2. *R. foliis ovatis acuminatis trinerviis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 59.

- caroliniana.
hastata.
cordata.
quinquefolia.
quinata.
hexaphylla.
3. R. foliis ovatis venosis petiolatis, caule volubili. *Walt. flor. carol. p. 247.*
 4. R. foliis hastato-cordatis. *Plum. amer. t. 98.*
 5. R. foliis cordatis septemnerviis. *Plum. ic. 155. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 14. f. 1.*
 6. R. foliis quinis ovato-oblongis. *Plum. ic. 155. f. 2.*
 7. R. foliis quinatis: foliolis emarginatis, floribus umbellaribus axillaribus. *Thunb. fl. jap. p. 148.*
 8. R. foliis senariis: foliolis oblongis acutis, floribus racemosis. *Thunb. fl. jap. p. 149.*

1122. DIOSCOREA. Flores dioici. Cor. o. Cal.
6fidus, campanulatus.
♀. Caps. 3locularis, superā
compressa. Sem. bracteata.

- penta-phylla.
quinata.
quaternata.
triphylla.
septemloba.
quinqueloba.
trifida.
japonica.
fativa.
villosa.
1. D. foliis digitatis. *Rumpf amb. 5. t. 127. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 17. f. 4.*
 2. D. foliis novemnerviis peltato-cordatis: infimis quinis. *Walt. flor. carol. p. 248.*
 3. D. foliis cordatis septemnerviis: infimis quaternis, superioribus ternis binisque, summis alternis. *Walt. flor. carol. p. 246.*
 4. D. foliis ternatis. *Rumpf amb. 5. t. 128.*
 5. D. foliis cordatis septemlobis septemnerviis. *Thunb. fl. jap. p. 149.*
 6. D. foliis cordatis quinquelobis novemnerviis. *Thunb. fl. jap. p. 150.*
 7. D. foliis cordatis trifidis. *Suppl. p. 427.*
 8. D. foliis cordatis acuminatis novemnerviis. *Thunb. fl. jap. p. 151.*
 9. D. foliis cordatis alternis, caule tereti. *Rheed. h. malab. 8. t. 51.*
 10. D. foliis cordatis alternis oppositisque, caule lævi. *Pluckn. alm. t. 375. f. 5.*

- bulbifera. 11. D. foliis cordatis, caule lævi bulbifero. *Rumpf amb.*
5. t. 124.
- alata. 12. D. foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Rheed. b.*
malab. 7. t. 38.
- aculeata. 13. D. foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumpf*
amb. 5. t. 126.
- oppositi- 14. D. foliis oppositis ovatis acuminatis. *Rumpf amb.*
folia. t. 120.

1120. SMILAX. Flores dioici. Cor. o. Cal. 6 phyllas.
♀. Bacca supera, 3locularis. Sem.
folitaria.

* caule aculeato.

† angulato.

- aspera. 1. Sm. foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis. *Pluckn. alm.* t. 110. f. 3.
- excelsa. 2. Sm. foliis inermibus cordatis novemnerviis. *S. G.*
Gmelin it. 2. t. 6.
- zeilanica. 3. Sm. foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-
oblongis. *Rumpf amb.* 5. t. 161. *Gaertn. de fr. &*
sem. cent. 1. t. 16. f. 7.
- Salsaparil- 4. Sm. foliis inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerv-
la. viis. *Regn. bot.* t. 284.
- oblonga- 5. Sm. foliis oblongis acuminatis glabris trinerviis: nerv-
ta. vis subtus aculeatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 59.
- maurita- 6. Sm. foliis subinermibus cordato-lanceolatis quinque-
nica. nerviis. *Poir. voy. en Barbar.* 2. p. 263.
- variegata. 7. Sm. foliis subcordatis spinoso-ciliatis: costa subtus spi-
nosa. *Walt. flor. carol.* p. 244.
- auriculata. 8. Sm. foliis quinquenerviis oblongis auriculatis obtusis
spina terminatis. *Walt. flor. carol.* p. 245.
- glauc. 9. Sm. caule subangulato, foliis oblongo-cordatis læ-
vibus subnervosis subtus glaucis. *Walt. flor. carol.*
p. 245.

† † caule tereti, foliis inermibus.

- China. 10. Sm. caule teretiusculo, foliis ovato-cordatis quinque-
nerviis. *Blackw. herb.* t. 433.

- rotundi-
folia.
tamnoi-
des.
caduca.
laurifolia.
11. Sm. foliis cordatis acuminatis septemnerviis.
12. Sm. foliis cordatis oblongis septemnerviis. *Catesb.*
Car. 1. t. 52.
13. Sm. foliis ovatis trinerviis.
14. Sm. foliis ovato-lanceolatis trinerviis. *Catesb. Car. 1.*
t. 15.
- * * caule inermi.
† angulato.
- bona nox.
tetragona.
herbacea.
15. Sm. foliis ciliato-aculeatis. *Pluckn. alm. t. III. f. 1. 3.*
16. Sm. caule tetragono, foliis cordatis quinquenerviis
acuminatis inermibus. *Suppl. p. 427.*
17. Sm. foliis inermibus ovatis septemnerviis. *Pluckn. alm.*
t. 225. f. 4.
- † † caule tereti.
- pumila.
Pseudo-
China.
lanceola-
ta.
ipogo-
num.
purpurata.
inermis.
18. Sm. caule subtereti subpiloso fruticoso, foliis petiolatis
cordatis quinquenerviis subtus hirsutis. *Walt. flor.*
carol. p. 244.
19. Sm. foliis inermibus; caulinis cordatis; rameis ovato-
oblongis quinquenerviis. *Pluckn. alm. t. 110. f. 5.*
20. Sm. foliis inermibus lanceolatis. *Catesb. Car. 2. t. 84.*
21. Sm. caule radicante, foliis ovato-lanceolatis acumi-
natis quinquenerviis, floribus hermaphroditis. *Forst.*
Char. gen. p. 25. t. 25.
22. Sm. caule dichotomo, foliis cordato-ovatis acumi-
natis unguiculatis integerrimis quinquenerviis, pedun-
culis axillaribus umbelliferis. *Forst. fl. austr. p. 70.*
23. Sm. caule annuo infirmo, foliis inferioribus verticil-
latis: superioribus solitariis cordatis subquinquenerviis.
Walt. flor. carol. p. 244.

1220. BORASSUS. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 3phyllus.

♀. Cal. 6phyllus. Bacca su-
pera, 3pyrena.

- flabelli-
formis.
1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus
terratis. *Rheed. h. malab. 1. t. 9. 10.*

2219. CHAMÆROPS. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 3petala.
Bacca 3. 1loculares,
 superæ.

humilis. 1. *Ob. frondibus palmatis plicatis stipitibus spinosis. Port. anih. t. 8. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 9. f. 4*
 β) Chamærops minor. Gaertner *ibid.*

451. RUMEX. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3 conniventia.
Sem. 1. triquetrum in corolla
 connivente.

* *hermaphroditi.*

† *valvis granulato notatis.*

‡ *unica.*

- Patientia. 1. *R. valvis integerrimis, foliis ovato-lanceolatis. Rea gnault bot. t. 103.*
- sanguineus. 2. *R. valvis integerrimis, foliis cordato-lanceolatis. Blackw. herb. t. 492.*
- ægyptius. 3. *R. valvis trifido setaceis. Till. h. pis. t. 37. f. 1.*
- pulcher. 4. *R. valvis dentatis: subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. Till. h. pis. t. 37. f. 2.*
- ‡‡ *omnibus.*
- verticillatus. 5. *R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.*
- Britannica. 6. *R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis.*
- conglomeratus. 7. *R. valvis integerrimis oblongis, foliis lanceolatis subundulatis. Rothe fl. germ. 1. p. 169.*
- crispus. 8. *R. valvis integris, foliis lanceolatis undulatis acutis. Mill. illustr. ic. Curt. flor. Lond. t. 104.*
- paludosus. 38. *R. valvis integris, foliis cordato-lanceolatis obtusiusculis, verticillis distinctis folioto subjectis. Ait. hort. Kew. 1. p. 482.*
- Hydrolapathum. 39. *R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis flabris acutis integerrimis basi attenuatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 483.*
- lachanus. 9. *R. valvis integris, foliis caulinis petiolatis late lanceolatis: radicalibus spatulatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 209.*

- dentatus. 10. *R. valvis feraceis, foliis lanceolato-hastatis undulatis.*
Murr. comm. Goett. 1774. t. 10.
- perficarioi- 11. *R. valvis dentatis, foliis lanceolatis.*
 des.
- maritimus. 12. *R. valvis dentatis, foliis linearibus.* *Curt. flor. Lond.*
t. 163.
- divarica- 13. *R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusis*
 tus. *pubescentibus.*
- obtusifolius. 14. *R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis*
crenulatis. *Curt. flor. Lond. t. 168.*
- acutus. 15. *R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis acuminatis.*
Blackw. herb. t. 491.
- digynus. 16. *R. floribus digynis.* *Flor. dan. t. 14.*
- scuratus. 17. *R. foliis cordato-hastatis, caule tereti.* *Blackw. herb.*
t. 306.
- glaucis. 18. *R. foliis glaucis hastato-cordatis integerrimis, cau-*
libus teretibus debilibus. *Jacq. collect. 1. p. 63.*
- Lunaria. 19. *R. valvis lævibus, caule arboreo, foliis cordatis.*
Pluckn. alm. t. 252. f. 3.
- aquaticus. 20. *R. valvis integerrimis, foliis cordatis glabris acutis.*
Blackw. herb. t. 490.
- arifolius. 21. *R. valvis integerrimis, foliis cordato-hastatis ferru-*
latis acutis, caule lævi suffrutescente. *Jacq. h. Vind.*
3. t. 93.
- tingitanus. 22. *R. valvis integerrimis cordatis obtusis, foliis hastato-*
ovatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 28. f. 8.*
- aureus. 23. *R. valvis integerrimis linearibus, foliis ellipticis, flo-*
ribus subdodecagynis. *Reynier act. Lausann. 2. p.*
261. sq.
- vesicarius. 24. *R. floribus geminatis: valvis omnibus maximis mem-*
branaceis reflexis, foliis indivisis. *Morif. hist. 2. t.*
28. f. 7.
- roseus. 25. *R. floribus distinctis: valvæ alterius ala maxima mem-*
branacea reticulata, foliis erosis. *Shaw. afr. 5. f. 5.*
- hycephalophorus. 26. *R. valvis dentatis, pedicellis planis reflexis incrassatis.*
Col. ceph. 1. t. 150.
- alpinus. * * *dielini.*
27. *R. floribus hermaphroditis sterilibus femineisque: val-*
vis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis.
Blackw. herb. t. 262.

- spinosus. 28. R. floribus androgynis : calicibus femineis monophyllis, valvis exterioribus reflexo-uncinatis. *Receptaculum, calix & corolla induratione lignescunt : Nonne distincti generis ?*
- glaber. 29. R. floribus monoicis : masculis mediis solitariis pedunculatis ; femineis exterioribus majoribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 76.*
- pictus. 30. R. floribus monoicis : femineis inferioribus ; valvis integris granulo notatis, foliis linearibus pinnatifido-dentatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 77.*
- luxurians. 31. R. floribus dioicis, foliis cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valvis exterioribus subulatis : interioribus orbiculatis. *Mant. p. 64. Suppl. p. 212. Pluckn. phyt. 331. f. 2.*
- multifidus. 32. R. floribus dioicis, foliis hastatis : auriculis hastatis. *Bocc. mus. 2. t. 126.*
- Acetofellus. 33. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 14.*
- aculeatus. 34. R. floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis : valvis ciliatis. *Bauh. prodr. th. bot. t. 55.*
- tuberosus. 35. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-sagittatis, ramis patentibus.
- Acetosa. 36. R. floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 13.*
- bipinnatus. 37. R. floribus dioicis, foliis bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

450. FLAGELLARIA. Cal. 6phyllus, coriaceus.
Cor. o. Drupa baccata, supera 3locularis.

- indica. I. FLAGELLARIA. *Rumpf amb. 5. t. 59. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 9.*

452. SCHEUCHZERIA. Cal. 6partitus. Cor. o.
Stili o. Caps. 3 inflata, isperma.

- palustris. I. SCHEUCHZERIA. *Flor. dan. t. 76.*

WURMBEA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o. *Capsf.* 3locularis, polysperma.

capensis. 1. WURMBEA. *Thunb. nov. pl. gen. ic.*

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3 caliciformia. *Stilus* o. *Capsf.* basi dehiscens.

palustre. 1. *Tr. capsulis trilocularibus sublinearibus. Flor. dan. t. 411.*

bulbosum. 2. *Tr. radice bulbosa, fibris oblecta. Mant. p. 226.*

maritimum. 3. *Tr. capsulis sexlocularibus ovatis. Flor. dan. t. 306.*

454. MELANTHIUM. *Cor.* (in plurimis) 6petala. *Filamenta* ex elongatis corollæ unguibus.

virginicum. 1. *M. floribus paniculatis : petalis unguiculatis, floribus hermaphroditis, foliis linearibus integerrimis. Pluckn. amalth. t. 434. f. 8.*

ciliatum. 2. *M. floribus spicatis : petalis unguiculatis, foliis basi cucullatis ensiformibus cartilagineo-ciliatis. Suppl. p. 213.*

hybridum. 3. *M. petalis unguiculatis plicato-undulatis, floribus masculis & femineis mixtis. Walt. flor. carol. p. 125.*

monocum. 4. *M. petalis unguiculatis planis, floribus masculis inferioribus lateralibus paniculatis : racemo terminali femineo. Walt. flor. carol. p. 125.*

triquetrum. 5. *M. floribus spicatis, foliis triquetris glabris caule longioribus. Suppl. p. 213.*

fibricum. 6. *M. spica longissima ramosa, petalis sessilibus. Gmel. fl. sib. I. t. 8.*

spicatum. 7. *M. spica nutante, floribus hermaphroditis : petalis sessilibus, foliis caulinis subovatis. Walt. flor. carol. p. 125.*

myosotonum. 8. *M. scapo thyrsifero, floribus hermaphroditis : petalis sessilibus. Walt. flor. carol. p. 125.*

capense. 9. *M. petalis punctatis, foliis cucullatis.*

- racemo-
sum. 10. *M. racemo terminali, pedunculis trifloris, floribus cal-
liculatis, petalis sessilibus obovatis. Walt. flor. car.
p. 126. Melanthium latum. Ait. 1. p. 488?*
- dioicum. 11. *M. floribus dioicis, petalis sessilibus sublinearibus.
Walt. flor. carol. p. 126.*
- indicum. 12. *M. petalis lineari-lanceolatis, foliis linearibus. Mant.
p. 226.*
- viride. 13. *M. pedunculis unifloris cernuis. Suppl. p. 213.*
- monope-
talum. 14. *M. corolla monopetala, foliis cucullatis lanceolatis.
Suppl. p. 213.*

455. MEDEOLA. *Cal. o. Cor. 6partita, revoluta.
Bacca 3sperma.*

- virginica. 1. *M. foliis verticillatis, ramis inermibus. Pluckn. alm.
t. 328. f. 4.*
- asparagoi-
des. 2. *M. foliis alternis ovatis. Mant. p. 370. Herm. parad.
lugdb. s. 631.*
- angustifo-
lia. 3. *M. foliis alternis ovato-lanceolatis. Till. h. pis. t.
12. f. 2.*

456. TRILLIUM. *Cal. 3phyllus. Cor. 3petala.
Bacca 3locularis.*

- cernuum. 1. *Tr. flore pedunculato cernuo.*
- erectum. 2. *Tr. flore pedunculato erecto. Corn. canad. t. 167.*
- sessile. 3. *Tr. flore sessili erecto. Catesb. car. 1. t. 50.*

457. COLCHICUM. *Spatha. Cor. 6partita: tubo
radicato, longissimo. Caps.
3 inflatae, coadunatae in 1-
3lobam, superam.*

- auctum-
nale. 1. *C. foliis planis lanceolatis erectis. Knorr del. hort.
1. t. Z. 1.*
- montanum. 2. *C. foliis linearibus patentissimis. Clus. hisp. t. 267.*
- variegatum. 3. *C. foliis undulatis patentibus, Moris. hist. pl. 2. t. 3. f. 7.*

HEXANDRIA TRIGYNIA. Veratrum.

1144. VERATRUM. Flores nonnulli steriles. Cal.
o. Cor. 6petala. Caps. 3-
polypermæ.

1. V. racemo supradecomposito, corollis erectis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 335. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 18. f. 4.*

2. V. racemo supradecomposito, corollis campanulatis: unguibus latere intus incrassatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 422.*

3. V. racemo composito, corollis patentissimis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 336.*

4. V. racemo spicato simplici, floribus secundis pedunculatis subnutantibus. *Retz. obs. bot. 2. p. 31.*

5. V. racemo simplicissimo, foliis sessilibus.

458. HELONIAS. Cal. o. Cor. 6petala. Caps. 3-
locularis.

1. H. foliis lanceolatis nervosis, caule ramoso. *Mill. ic. t. 272.*

2. H. foliis caulinis setaceis. *Pluckn. mant. t. 342. f. 3.*

3. H. foliis lanceolatis integerrimis, caule simplicissimo. *Jacq. coll. 2. p. 260. pl. rar. ic. cent. 2. t. 34.*

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. Cal. 4phyllus. Cor. o. Sem.
1. nudum, supra spinis
reflexis coronatum cor-
tice lignoso.

1. P. floribus hexandris. *Trew Ehret. t. 67.*

2. P. floribus octandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 104.*

MATTUSCHKIA. Cal. 1phyllus, fistulosus ligula-
tus patens. Cor. o. Caps.
3-5 1permæ, acuminatæ.

1. MATTUSCHKIA. *Walt. flor. carol. p. 127.*

HEXAGYNIA.

1022. ARISTOLOCHIA. *Cal.* 0. *Cor.* 1petala,
 lingulata, integra.
Stamina germini
 vicina. *Caps.* 6locu-
 laris, infera.

- trilobata. 1. *A. foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis.* Jacq.
obs. bot. 1. t. 3.
- bilobata. 2. *A. foliis bilobis, caule volubili.* Plum. amer. t. 106.
- pentan- 3. *A. foliis hastato-subtrilobis cordatis, caule volubili, brac-*
 dra. *tea cordata amplexante.* Jacq. stirp. amer. pict. t. 224.
- peltata. 4. *A. foliis reniformibus subpeltatis, caule volubili.* Jacq.
stirp. amer. pict. t. 222.
- bilabiata. 5. *A. foliis ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, corol-*
lis bilabiatis. Plum. ic. 32. f. 1.
- maxima. 6. *A. foliis oblongis acuminatis, caule volubili, pedunculis*
multifloris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 223.
- mauro- 7. *A. foliis hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, flo-*
 rum. *ribus solitariis recurvatis.* Morif. hist. pl. 3. t. 17. f. 11.
- erecta. 8. *A. foliis lanceolatis sessilibus subhirsutis, caule erecto,*
pedunculis solitariis unifloris, floribus longissimis.
- arboref- 9. *A. foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.*
 cens. *Pluckn. alm. t. 78. f. 1?*
- Serpenta- 10. *A. foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuo-*
 ria. *sis teretibus, floribus solitariis.* Catesb. Car. 1. t. 29.
- semper- 11. *A. foliis cordato-oblongis acuminatis undatis, caule in-*
 virens. *firmo, floribus solitariis.* Sabb. h. rom. 2. t. 82.
- caudata. 12. *A. foliis cordatis acuminatis triplinerviis, caule volu-*
bili. Jacq. stirp. amer. pict. t. 221.
- angui- 13. *A. foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso,*
 cida. *pedunculis solitariis, stipulis cordatis.* Jacq. stirp.
amer. pict. t. 220.
- bætica. 14. *A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedun-*
culis subternis, petiolo longioribus. Morif. hist. pl. 3.
 t. 17. f. 6.

15. A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Rheed. h. malab. 3. t. 25. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 14. f. 4.*
16. A. foliis cordatis obtusiusculis hirtis, floribus solitariis pendulis recurvatis subtruncatis. *Tournef. it. 1. p. 147. ic.*
17. A. foliis cordatis petiolatis integerrimis, caulibus volubilibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Jacq. coll. 3. p. 211.*
18. A. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis; caule infirmo, floribus solitariis. *Blackw. herb. t. 257.*
19. A. foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. *Blackw. herb. t. 256.*
20. A. foliis cordatis obtusis, caule infirmo, floribus solitariis, bracteis cordatis petiolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 29.*
21. A. foliis cordatis apice rotundatis trinerviis subtus reticulato-venosis tomentosis, caule volubili, pedunculis solitariis. *Plum. ic. t. 33.*
22. A. foliis cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, floribus solitariis.
23. A. foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 15.*
24. A. foliis cordatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, labio corollis majore. *Sloan. list. jam. 1. t. 104. f. 1.*
25. A. foliis cordatis, caule volubili fruticoso, corollis siphoniformibus trifidis. *Herit. stirp. nov. 1. p. 13. t. 7. & 7. β.*
26. A. foliis lato-cordatis, caule volubili subherbaceo, pedunculis solitariis, labio corollæ maximo, cauda longissima. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 126.*

POLYGYNIA.

460. ALISMA. Cal. 3phyllus. Petala 3. Sem. plura.
- Plantago. 1. A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Flor. dan. t. 561.*
- flavum. 2. A. foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis. *Plum. ic.*

- natans. 3. *A. foliis radicalibus linearibus membranaceis, natantibus longissime petiolatis ovatis obtusis, pedunculis solitariis.*
Vaill. ad. par. 1719. t. 4. f. 8.
- cordifolium. 4. *A. foliis cordatis obtusis, floribus dodecandris, fructibus uncinato-macronatis.* *Plum. ic. 234. f. 2.*
- parnassifolium. 5. *A. foliis cordatis acutis: petiolis articulatis.* *Syst. nat. XII. 4. p. 230. Mant. p. 371. Till. h. pis. t. 46. f. 1.*
- Damaconium. 6. *A. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis.* *Lob. ic. 301. 2.*
- ranunculoides. 7. *A. foliis lineari-lanceolatis petiolatis, fructibus globosis squarrosis.* *Flor. dan. t. 122.*
- subulatum. 8. *A. foliis subulatis.*
- repens. 9. *A. caulibus adscendentibus ad nodos inferiores radicantibus & foliosis, foliis lanceolatis petiolatis, verticillis simplicibus.* *la Mark dict. bot. n. 5. an distinctum a parnassifolio?*

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita plana. *Caps.* 1locularis.
4345. DISANDRA. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita plana. *Caps.* 2locularis.
- POMETIA. *Cal.* 4phyllus, aut 6fidus. *Cor.* 4-6petala. *Filamenta* 6-8 nectario cincta. *Baccæ* 1-2globosæ, 1spermæ superæ.
- PETROCARYA. *Cal.* 5fidus, foliolis 2 acutus. *Cor.* 5petala, calice minor. *Filament.* 14, quorum 7 sterilia. *Drupa* ovata 1locularis: *Nux* ovata, compressa, putamine durissimo 2loculari; *nuclei* oblongi.
462. ÆSCULUS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala, inæqualis. *Caps.* 3locularis, 2sperma.
4029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis, 1valvis. *Spadix* simplicissimus, rectus fructificationibus in capitulum digestis. *Cal.* 6. *Cor.* 5petala. *Stigma* 3gonum. *Bacca* subrotunda, polysperma.

* *Gerania africana*, *Pisonia*, *Guetarda*, *Prinos verticillatus*. *Ximenia americana*. *Mimosæ*. *Portulaca oleracea*.

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala, æqualis. *Caps.* 2locularis, polysperma.

* *Coprosma*. *Quercus*. *Polygonum orientale*, *arifolium*, *Sagittatum*. *Scleranthus annuus*. *Cratægus lucida*, *rotundifolia*.

TRIGYNIA.

* *Quercus*.

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum. *Cor.* o. *Bacca* 4 *ispermæ*.
 1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* o. *Caps.* 3 *ispermæ*.

* *Quercus*.

PENTAGYNIA.

* *Quercus*. *Portulaca oleracea*.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS.

Cal. 7partitus. *Cor.* 7petala. *Germinis* 7.
Caps. 7. *polyspermæ*.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita, plana, æqualis. *Baccá* ficca, supera; globosa; ivalvis, 1ocularis. *Semina* depressa.

europæa. 1. Tr. foliis ovalibus integerrimis. *Flor. dan.* t. 86. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 50. f. 5.

1345. DISANDRA. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita; plana. *Capsf.* 2locularis.

prostrata. 1. DISANDRA. *Syst. nat.* XII. 3. p. 421. *Sibthorpia peregrina.* *Pluckn. phys.* 257. f. 5.

462. ÆSCULUS. *Flores* masculi sæpe interstiti; *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, ventricosus. *Cor.* 4-5petala, inæqualiter colorata; calici inserta. *Capsf.* 2-3locularis.

Hippocastanum. 1. Æ. floribus heptandris patentibus. *Mill. illustr. ic. Regn. bot.* t. 417.

lutea. 2. Æ. floribus heptandris viscosis clausis; foliis digitatis: foliolis ovato-lanceolatis serratis. v. *Wangenheim Schr. berl. Naturf.* 8. p. 135. t. 6.

parva. 3. Æ. spica longa conferta, caule suffruticoso. *Walt. flor. Carol.* p. 128.

Pavia. 4. Æ. floribus octandris; tetrapetalis. *Trew Ehret.* t. 15.

POMETIA. *Flores* polygami. *Cal.* 4phyllus aut 6fidus. *Cor.* 4-6petala. *Nectarium* stamina cingens. *Bacca* 1-2globosæ, ispermæ, superæ.

pinnata. 1. P. foliis pinnatis, racemo supradecomposito terminali. *Forst. char. gen.* p. 55. t. 55.

ternata. 2. *P. foliis ternatis*, racemis simpliciusculis axillaribus.
Forst. char. gen. p. 66. t. 66.

PETROCARYA. *Cal.* turbinatus, 5fidus, bracteis
 2 acutus. *Cor.* 5petala, calice minor. *Filament.* 14, quorum 7 sterilia. *Stigma* capitatum. *Drupa* ovata, compressa, 1locularis: Nux ovata, compressa, putamine durissimo 2loculari; nucleoli oblongi.

montana. 1. *P. foliis ovatis.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 514. t. 204. 205.*
 campestris. 2. *P. foliis cordatis.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 517. t. 206.*

1029. **DRACONTIUM.** *Spatha* cymbiformis, 1valvis. *Spadix* simplicissimus, brevissimus, fructificationibus in capitulum digestis undique tectus. *Cal.* 6. *Cor.* 5petala. *Stigma* 3gonum. *Bacca* subrotunda, polysperma.

polyphyl- 1. *Dr.* scapo brevissimo, petiolo radicato lacero: foliolis trilum.
 partitis; laciniis pinnatifidis. *Pluckn. alm. t. 149. f. 1.*

foetidum. 2. *Dr.* foliis subrotundis. *Catesb. Car. 2. t. 71.*

Quebitea. 3. *Dr.* foliis ovatis maculatis ferrugineo-pilosis; caulibus prostratis radicantibus, floribus spicatis: pedunculo axillari. *Aubl. pl. guj. 2. p. 838. t. 327. an hujus generis?*

cordatum. 4. *Dr.* foliis cordatis, radice nodosa rubra. *Plum. amer. t. 51. f. 1. & t. 68.*

spinosum. 5. *Dr.* foliis sagittatis: petiolis pedunculisque aculeatis.

canatcha- 6. *Dr.* foliis lanceolatis, caule erecto.
 ticum,

- scandens. 7. Dr. foliis lanceolatis, caule scandente ad nodos villoso. *Plum. amer. t. 74.*
- pentaphyllum. 8. Dr. foliis digitatis, caule scandente. *Aubl. pl. guj. 2. p. 837. t. 326.*
- pertusum. 9. Dr. foliis pertusis, caule scandente. *Mill. ic. t. 296.*

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal. 5phyllus. Petala 5 æqualia. Fructus 2partibilis in semina 2 hemisphærica, nuda, meniscata.*

- africanum. 1. L. foliis oblongis petiolatis. *Suppl. p. 214. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 5.*
- humile. 2. L. foliis ovatis petiolatis. *Forsk. fi. æg. arab. p. 79.*
- aphyllum. 3. L. foliis ovatis sessilibus. *Suppl. p. 214.*

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal. amentum : squamis 1 floris. Cor. o. Germina 4. Baccæ 4 ispermæ.*

- cernuus. 1. S. caule folioso polytachyo. *Mill. illustr. ic.*

1387. APONOGETON. *Cal. amentum. Cor. o. Caps. 3spermæ.*

- monostachyon. 1. A. spica simplici, foliis cordato-ovalibus. *Mant. p. 227. Saururus natans, Suppl. p. 214. Rheed. h. malab. II. t. 15.*
- distachyon. 2. A. spica bipartibili, foliis lineari-oblongis natantibus floribus polyandris. *Suppl. p. 215.*
- angustifolium. 3. A. spica bifida, foliis lineari-lanceolatis erectis, floribus hexandris. *Ait. hort. Kew. I. p. 495.*

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal. 7partitus. Petala 7. Germina 7. Caps. 7. polyspermæ.*

- capensis. 1. SEPTAS. *Fluckn. mant. t. 340. f. 9.*

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores completi.

478. MIMUSOPS. *Cor.* 8petala. *Cal.* 8phyllus, inferus. *Drupa*.
 HAGENIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus: foliolis linearibus apice rotundatis. *Stigm.* subrotundum.
- HYPELATE. *Flores* polygami *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stigma* deflexum, trigonum. *Drupa* 1sperma.
- EUPRORIA. *Cor.* 5petala: petalis reflexis, medio intus subvillosis. *Cal.* 1phyllus subquinq. *Stigm.* 2. *Fructus* geminatus globosus ilocularis 1pyrenus.
- MOLINÆA. *Cor.* 5petala: unguibus subvillosis. *Cal.* 5partitus. *Filam.* basi villosa. *Caps.* 3queira, 3locularis, 3valvis, 3sperma.
- TRIGONIS. *Cor.* 5petala: petalis 3angularibus apice villosis. *Cal.* 5phyllus. *Stil.* o.
479. CUPANIA. *Cor.* 5petala: petalis apice cucullatis. *Cal.* 5phyllus. *Stil.* 3fidus. *Caps.* 3locularis. *Sem.* solitaria.
- EPHIELIS. *Cor.* 5petala: petalis unguiculatis. *Cal.* 5partitus. *Caps.* oblonga, 2valvis, 1locularis, 2sperma.
- TALISIA. *Cor.* 5petala, squamis saucta. *Cal.* 5partitus. *Stil.* brevissimus. *Peric.* 4loculare.
466. TROPÆOLUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, inferus, calcitratus. *Baccæ* 3. 1sperma.
- SCYTALIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* brevissimus, subdentatus. *Filam.* basi villosa. *Antheræ* 2lobæ. *Bacca* 1locularis.
491. BAECKEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, superus. *Caps.* 4locularis.
1155. ACER. *Flores* multi mere masculi. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus. *Caps.* 2-3 1sperma, ala terminata.

HEINZIA.

Cor. 5petala papilionacea. Cal. 3fidus : infima minima. Legumen carnosum 2partibile: Sem. 1 tetta fragili rectum.

471. EPILOBIUM.

Cor. 4petala. Cal. 4partitus, superus. Caps. 4locularis. Sem. papposa.

SODADA.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus, inaequalis, superus. Stamina inclinata. Caps. pedunculata.

BINECTARIA.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus, inferus. Nectarium duplex.

457. ANTICHORUS.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus inferus. Caps. 4locularis, 4valvis, polysperma.

HONKENYA.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus, interius coloratus. Nectar. fusa staminiform. Caps. 5locularis, 5valvis, echinata. Semina arillata dissepimento affixa.

476. ALOPHYLLUS.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus, inferus. Stigma 2fidus.

SASSIA.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Caps. 2locularis, 2sperma.

HEYMASSOLI.

Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Drupa ovata, 1locularis, 1sperma.

MELICOPE.

Cor. 4petala. Cal. 4partitus, campanulatus, inferus. Nectarium 8fidum. Germen apice 4lobum.

472. MELICOCCA.

Cor. 4petala, refracta. Cal. 4partitus, Stigma peltatum, anceps. Drupa corticosa.

4304. OPHIRA.

Cor. 4petala, supera. Involucr. 2valve, 3florum. Bacca 1locularis.

GRUBBIA.

Cor. 4petala infera. Involucr. 2phyllum, 2-3florum.

SCHOLLERA.

Cor. 4petala, regularis. Cal. 4fidus, superus. Bacca polysperma.

470. GAURA.

Cor. 4petala. Cal. 4fidus, superus. Drupa 4gona: Nux 1sperma.

459. OENOTHERA.

Cor. 4petala. Cal. 4fidus, superus. Antherae lineares. Caps. 4locularis.

458. RHEXIA.

Cor. 4petala. Cal. 4fidus, medius. Antherae arcuatae. Caps. 4locularis.

467. OSBECKIA.

Cor. 4petala. Cal. 4fidus, medius. Antherae rostratae. Caps. 4locularis.

482. LAWSONIA.

Cor. 4petala. Cal. 4fidus, inferus. Bacca 4locularis.

HAGENIA.

487. GNIDIA.

475. COMBRETUM.

BARBYLUS.

CLAUSENA.

QUIVISIA.

PORTESIA.

474. GRISLEA.

1305. GUAREA.

479. JAMBOLIFERA.

ICICA.

473. AMYRIS.

XYLOCARPUS.

481. MEMECYLON.

IMBRICARIA.

MICHAUXIA.

1258. CHLORA.

Cor. 4petala. Cal. 4dentatus. Caps. 2valvis, 2locularis, 2sperma.

Cor. 4petala. Cal. 4fidus. Stamina exserta. Sem. 1.

Cor. 4-5petala. Cal. 4-5dentatus, superus. Sem. 1-4gonum.

Cor. 4-5petala. Cal. 4-5fidus campanulatus, inferus. Caps. 3locularis: loculi 2spermi.

Cor. 4petala. Cal. 4dentatus, inferus. Filamenta basi dilatata.

Cor. 4-5petala. Cal. urceolatus, 4-5dentatus. Stam. 8-10. Stigm. capitatum. Caps. coriacea, 4-5locularis: loculis 2spermis.

Cor. 4petala. Cal. 4dentatus. Stigm. capitatum. Caps. coriacea, villosa, 2locularis, 2valvis, 2sperma.

Cor. 4petala. Cal. 4dentatus, inferus. Caps. 1locularis.

Cor. 4petala: nectaria cylindrico. Cal. 4dentatus inferus. Caps. 4locularis, 4valvis. Sem. solitaria.

Cor. 4petala. Cal. 4dentatus, inferus. Filamenta planiuscula.

Cor. 4petala. Cal. 4dentatus. Stigma capitatum, 4sulcatum. Caps. 2-4valvis: osliculis 2-4.

Cor. 4petala. Cal. 4dentatus, inferus. Bacca 1sperma.

Cor. 4petala: nectario ovato-inflato. Cal. clavatus, 4dentatus. Drupa globosa, cortice intus lignoso fibroso: Nuces 8 vel plures angulatae; nucleo fragili.

Cor. 4petala. Cal. integerrimus, superus.

Cor. 8partita, rotata, appendiculata. Cal. coriaceus. Pomum 8loculare, 8spermum.

Cor. 8partita rotata. Cal. 16partitus. Nectar. 8valve staminiferum. Caps. 8locularis, polysperma.

Cor. 8fida. Cal. 8phyllus, inferus. Caps. 1locularis, 2valvis, polysperma.

- MINDIUM. Cor. 8fida. Cal. 8fidus. Stigma 8radia-
tum. Caps. 8locularis, polysperma.
493. VACCINIUM. Cor. 8fida. Cal. 4dentatus, superus.
Antheræ medio aristatæ. Bacca.
1161. DIOSPYROS. Flores mere masculi in diversis plantis.
Cor. 4fida, urceolata. Cal. 4fidus.
Stilus 4fidus. Bacca 8sperma.
- HEDWICIA. Cor. 4fida. Cal. 4dentatus. Stil. o. Caps.
3cocca. Sem. Nux.
484. ERICA. Cor. 4fida. Cal. 4phyllus, inferus. An-
theræ 2fide. Caps. polysperma.
1425. SCOPOLIA. Cor. 4fida. Cal. 2phyllus multiflorus. An-
theræ connexæ in duplicem colum-
nam, quarum altera supra alteram
posita.
1123. POPULUS. Flores dioici, amentacci. Cal. lamina
amenti lacera. Cor. turbinata, ob-
liqua, integra.
- ♀. Stigm. 4fidum. Caps. 2locularis.
Sem. multa, papposa.

*Æsculus Pavia. Dais octandra. Ammannia oc-
tandra & sanguinolenta. Prinos verticillatus.
Monotropa Hypopithys. Fagara octandra. Ruta
graveolens. Melastomata octandra. Mimosa.
Jussieu erecta, inclinata, edulis, suffruticosa.
Elais ferrata. Portulaca. Schinus. Pometia.
Trichilia pallida. Andromeda octandra. Capparis
ferruginea, Breynia Quivisia.*

** Flores incompleti.

128. FUCHSIA. Cor. 8fida, supera. Bacca 4locularis,
polysperma.
1303. DODONÆA. Cal. 4phyllus. Caps. 3locularis. Sem. bina.
- CEDROGA. Cal. 6partitus. Germen glandula cinctum.
- ATHENÆA. Cal. 5partitus, coloratus. Caps. globosa,
3valvis, 1locularis, 3-5sperma.
- VALENTINIA. Cal. 5partitus, coloratus, patens. Caps.
baccata, 1locularis, 4sperma.
483. STELLERA. Cal. 4fidus, corollinus, æqualis. Sta-
mina inclusa. Sem. 1.
489. PASSERINA. Cal. 4fidus, corollinus, æqualis. Sta-
mina supra corollam.

485. DAPHNE.

Cal. 4fidus, corollinus, æqualis. *Stamina inclusa. Bacca pulpofa.*

490. LACHNÆA.

Cal. 4fidus, corollinus, inæqualis. *Stamina exserta.*

BUGINVILLIA.

Cal. tubulosus medio coarctatus, limbo subinteger, inferus. *Stamina inclusa.*

486. DIRCA.

Cal. elimbis, corollinus inæqualis. *Stamina exserta.** *Rivina octandra, Pistia. Laurus Sassafras. Symyda octandra.*

DIGYNIA.

TONDIN.

Cor. 8-9petala. Cal. 4fidus. *Nectar. 4 Stamina: 4 breviora. Caps. 3valvis, 3locularis.*

LITCHI.

Cor. 5petala. Cal. 5dentatus. *Filamenta 6-8. Germ. 2lobum. Drupa.*

493. WEINMANNIA.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. *Caps. 2locularis, 2lostris.*

494. MOEHRINGIA.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. *Caps. 1locularis,*

1388. CODIA.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. *Receptaculum commune involuacratum.*

1259. SCHMIEDELIA.

Cor. 4petala. Cal. 2phyllus. *Bacca 2 subglobosæ 1spermæ.*

492. GALENIA.

Cor. 0. Cal. 4fidus. *Caps. 2locularis, 2sperma.*

1074. CORYLUS.

Flores monoici. Cor. 0.

♂. Cal. 1phyllus, 3fidus, squamiformis 1florus.

♀. Cal. 2phyllus, lacerus. *Nux ovata. Flores monoici. Cor. 0. Cal. 2valvis muticus.*

LUZIOLA.

♂. Stam. 8-10. *Anther. pedunculatæ.*
♀. Stil. 2. *Semen ovat. nudum.** *Quercus. Chrysosplenium. Polygonum pensylvanicum. Crataegus lucida, rotundifolia.*

TRIGYNIA.

497. PAULINIA. Cor. 4petala. Cal. 5phyllus. Caps. 3lo-
cularis : loculis 1spermis.
498. CARDIOSPERMUM. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Caps. 3lo-
cularis : loculis 1spermis.
499. SAPINDUS. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Bacca 3-
cocca, 1sperma.
- ORNITROPHE. Cor. 4petala : petalis medio barbatis. Cal.
4partitus. Germen 2dymum. Stig-
ma 2fidum. Drupa vix pulposa :
Nux 1sperma.
- PONÆA. Cor. 4petala. Cal. 5partitus. Caps. 3ala-
ta, 3locularis : loculis 1spermis.
506. COCCOLOBA. Cor. o. Cal. 5partitus. Bacca calicina,
1sperma.
505. POLYGONUM. Cor. o. Cal. 5partitus. Sem. 1. nudum.
- COLLIGUAJA. Flores monoici. Cor. o. Cal. 4fidus. Caps.
3angularis, 3sperma.

* Quercus.

TETRAGYNIA.

502. FLATINE. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Caps. 4lo-
cularis.
500. PARIS. Cor. 4petala, subulata. Cal. 4phyllus.
Bacca 4locularis.
5389. HALORAGIS. Cor. 4petala. Cal. 4fidus. Drupa sicca.
Nux 4locularis.
501. ADOXA. Cor. supera, 4-5fida. Cal. 2phyllus.
Bacca 4-5sperma.
5066. MYRIOPHYLLUM. Flores saepe monoici. Cal. 4phyllus. Cor. o.
♀. Stil. o. Sem. 4. nuda.
5070. QUERCUS. Flores monoici. Cor. o.
♂. Cal. ut plurimum 5fidus. Stam. 5-10.
♀. Cal. 1phyllus, integerrimus, scaber.
Stil. 2-5. Sem. 1. ovatum.
5124. RHODIOLA. Flores dioici. Cal. 4partitus.
♂. Cor. 4petala.
- ♀. Cor. o. Nectaria 4. Caps. 4poly-
1permæ.

1428. MARGARITARIA. Flores dioici. Cor. 4petala. Cal. 4dentatus.
 ♀. Stil. 4-5. Bacca cartilaginea, 4-f-cocca.

* *Sedum quadrifidum*, & alia. *Forskählea*. *Porulaca oleracea*, *Coryledon deficiens*, *nudicaulis*, *lanceolata*, *laciniata*.

PENTAGYNIA.

- XANTHORHIZA. Cal. 0. Petal. 5. Nectar. 5phyllum. Filament. 5-10. receptaculo inserta.
 Caps. plures ispermæ.

* *Quercus Margaritaria*.

MONOGYNIA.

466. TROPÆOLUM. *Cal.* 1phyllus, calcaratus.
Petala 5 inæqualia.
Baccæ 3 fungosæ, rugosæ, ispermæ.

majus.

1. Tr. foliis peltatis subquinelobis, petalis obtusis. *Knorr del. hort.* 1. t. R. 18. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 79. f. 1.

minus.

2. Tr. foliis peltatis repandis, petalis acuminato-setaceis. *Feuill. peru.* 3. t. 8.

hybridum.

3. Tr. foliis subpeltatis quinelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant. p.* 64. *Berg. ad. Stockh.* 1765. t. 1.

peregrinum.

4. Tr. foliis subpeltatis quinelobis dentatis, petalis ciliato-laceris. *Mant. p.* 371. *Feuill. peru.* 2. t. 42.

467. OSBECKIA. *Cal.* 4fidus: laciniis squama ciliari interstinctis. *Cor.* 4petala. *Antheræ* rostratæ. *Caps.* 4locularis, calicis tubo truncato cincto.

sineas.

1. O. foliis sessilibus, pedunculis axillaribus trifloris bracteatis. *Suppl. p.* 215. *Pluckn. alm.* t. 173. f. 4.

2. O. foliis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p.* 215.

468. RHEXIA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 calici inserta. *Antheræ* declinatæ. *Caps.* 4locularis intra ventrem calicis.

1. Rh. foliis sessilibus ferratis, calicibus glabris. *Pluckn. alm.* t. 202. f. 8.

2. Rh. caule ramosissimo hirsuto, floribus glomeratis pedunculatis: calicibus hirsutissimis. *Fr. Rottb. ad. lit. un. Havn.* 1. t. 4.

Acisanthera.

3. Rh. floribus alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis. *Brown. jam.* t. 22. f. 1.

- jussieuoides. 4. Rh. foliis alternis costatis margine scabris. *Suppl. p. 213*
 glutinosa. 5. Rh. foliis oppositis trinerviis laevibus, floribus thyrsoidibus. *Suppl. p. 216. Mutis amer. t. 6.*
 trichotoma. 6. Rh. caule inferius trichotomo; apicibus dichotomis filiformibus, floribus solitariis subsessilibus. *Fr. Rottb. ad. litt. un. Havn. 1. p. 277. t. 5.*
 bicornis. 7. Rh. antheris quatuor sessilibus basi globosis, quatuor pendunculatis basi bicornibus. *Fr. Rottb. ad. litt. un. Havn. 1. p. 278.*
 leucantha. 8. Rh. foliis oppositis cartilagineo-denticulatis coriaceis nitidis, ramulis tetragonis, floribus terminalibus decandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. f. 61.*
 purpurea. 9. Rh. foliis oppositis denticulatis coriaceis, ramulis teretibus floribus axillaribus decandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 61.*
 villosa. 10. Rh. foliis oppositis subsessilibus subrotundis denticulatis, ramulis decumbentibus ramulisque tetragonis, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 334. t. 129. f. 1.*
 latifolia. 11. Rh. foliis oppositis ovatis acutis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 336. t. 129. f. 2.*
 lanceolata. 12. Rh. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, caule piloso, antheris rostratis, capsula urceolata. *Walt. flor. carol. p. 129.*
 lutea. 13. Rh. hispida, foliis lanceolatis subundulatis trinerviis, antheris nudis. *Walt. flor. carol. p. 130.*
 Alifanus. 14. Rh. foliis subovatis canesque erecto sublaevibus, calicibus corollisque glanduloso-pilosis. *Walt. flor. carol. p. 130.*
 septemnervia. 15. Rh. foliis acuminato ovatis pilosis, septemnerviis margine subaculeatis, caule tetragono, antheris rostratis. *Walt. flor. carol. p. 130.*
 petiolata. 16. Rh. foliis subovatis trinerviis ciliatis petiolatis, capsula globosis, antheris nudis. *Walt. flor. carol. p. 130.*
469. **ENOOTHERA.** *Cal. 4fidus. Petala 4. Capsula columnaris, infera, 4lobularis. Sem. nuda; angulata, fungosa.*
 biennis. 1. **En.** foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricata villosa. *Flor. dan. t. 446.*

- parviflo-
ra. 2. *Æ. foliis ovato-lanceolatis planis, caule pilis sparsis ru-*
brisque tuberculis obfesso. Mill. ic. 189. f. 1.
 mucicata. 3. *Æ. foliis lanceolatis planis, caule purpurascente muricato.*
Murr. comm. Goett. 1775. p. 24. t. 1.
 longiflo-
ra. 4. *Æ. foliis denticularis, caulibus simplicibus pilosis, petalis*
distantibus bilobis. Mant. p. 227. Jacq. h. Vind. 2.
t. 172.
 oboval-
vis. 5. *Æ. foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.*
Jacq. stirp. amer. pict. t. 105.
 molli-
ma. 6. *Æ. foliis lanceolatis undulatis. Dill. h. Elth. t. 219.*
f. 286.
 nocturna. 7. *Æ. foliis subvillosis lanceolatis dentato-ferratis. Jacq.*
coll. 3. p. 205.
 hirta. 8. *Æ. hirta, foliis supra glabris. Plum. ic. 174. f. 2.*
 sinuata. 9. *Æ. foliis dentato-sinuatis, caulis apice nutante. Mant.*
p. 228. Murr. comm. Goett. 1774. t. 9.
 fruticosa. 10. *Æ. foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis*
acutangulis, racemo pedunculato.
 panicula. 11. *Æ. foliis lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, cau-*
libus prostratis, capsulis acutangulis.

470. GAURA. *Cal. 4fidus, tubulosus. Cor. 4petala,*
adscendens versus latus su-
perius. Drupa corticosa infera
2locularis. Nux isperma, 4-
angula.

biennis. 1. GAURA. *Giseck. ic. fasc. 1. n. 8. Jacq. pl. rar. ic. cent.*
2. t. 35.

471. EPILOBIUM. *Cal. 4phyllus deciduus. Petala*
4. Caps. infera, longissima,
4locularis. Sem. plurima,
apice crinita.

* *staminibus declinatis.*

angustifo-
lium. 1. E. *foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus.*
Flor. dan. t. 289.

- Dodonæi*. 2. *E. foliis erectis sparsis linearibus angustissimis apice caloso-mucronatis, floribus inæqualibus.* *Allion. flor. pedem. I. n. 1016.*
- latifolium*. 3. *E. foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inæqualibus.* *Flor. dan. t. 365.*
 ** *staminibus erectis, corollis regularibus, Petalis bifidis.*
- hirsutum*. 4. *E. foliis ovato-lanceolatis hirsutis semiamplexicaulis, caule ramosissimo villoso.* *Flor. dan. t. 327.*
- parviflorum*. 5. *E. foliis lanceolatis subpetiolatis pubescentibus, caule villoso simplicissimo.* *Schreb. spic. fl. Lips. p. 146. Flor. dan. t. 347.*
- montanum*. 6. *E. foliis oppositis ovatis dentatis.* *Curt. flor. Lond. t. 195. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 6. β?) Epilobium trigonum.*
- roseum*. 7. *E. foliis oppositis alternisque ovato-lanceolatis petiolatis ferratis glabris.* *Schreb. spic. fl. Lips. p. 147. Schimper del. op. Gesn. II. 2. t. 20. f. 73. an mera montana varietas?*
- obscurum*. 8. *E. caule ramosissimo, foliis oppositis alternisque lanceolatis ferratis glabris basi decurrentibus.* *Schreb. spic. fl. Lips. p. 147.*
- tetragonum*. 8. *E. foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono.* *Curt. flor. Lond. t. 131.*
- palustre*. 10. *E. foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto.* *Tabernaem. Kraeuterb. p. 856.*
- alpinum*. 11. *E. foliis oppositis sessilibus glabris ovato-lanceolatis subintegerrimis, capsulis sessilibus, caule subtrifloro basi procumbente.* *Flor. dan. t. 322.*
- glabellum*. 12. *E. foliis oblongis dentatis obtusis: imis oppositis, caule teretiusculo erecto.* *Forst. flor. austr. p. 27.*
- rotundifolium*. 13. *E. foliis oppositis subrotundis denticulatis.* *Forst. flor. austr. p. 27.*

HONKENYA. *Cal.* 4phyllus, interius coloratus. *Petal.* 4. *Nectaria* fila stamini-
formia. *Caps.* echinata, 5locu-
laris, 5valvis. *Sem.* ariliata
dissepimento affixa.

Willdeno. I. HONKENYA. *Willden. ap. Cothenius meth. pl. disp. p. 19.*
vii.

HEINZIA. *Cal.* 3fidus: lacinia infima minima. *Cor.*
papilionacea 5petala. *Legum.* carno-
sum 2partibile. *Sem.* 1 testa fragili
tectum.

Peregrina. I. HEINZIA. *Scopol. introd. g. 1370.*

1257. ANTICHORUS. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4.
Caps. supera, subula-
ta, 4locularis, 4val-
vis. *Sem.* plurima.

depressus. I. ANTICHORUS. *Ment. p. 64.*

475. COMBRETUM. *Cal.* 4-5dentatus, campanu-
latus, superus. *Cor.* 4-5-
petala, calici inserta
Stam. 8 - 10 longissima.
Sem. 1 4-5alatum.

1. *C. spicis laxis. Aublet pl. guj. 1. t. 137. Gaertn. de fr.*
& *sem. cent. 3. t. 36. f. 1.*

secundum. 2. *C. spicis secundis. Jacq. stirp. amer. picl. t. 260. f. 26.*

decan-
drium. 3. *C. floribus decandris. Jacq. stirp. amer. picl. t. 260. f. 27.*

PORTESIA. *Cal.* 4dentatus persistens, inferus.
Cor. 4petala. *Caps.* 2valvis, 2lo-
cularis, 2sperma.

ovata. 1. *P. foliis pinnatis: pinnis obovatis. Cavanill. diff. bot. 7.*
F. 369. t. 215.

mucrona-2. P. foliis ternatis quinatisve : foliolis ovatis mucronatis.
ta. *Cavanill. diff. bot. 7. p. 370. t. 216.*

CLAUCENA. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Cor.* 4petala. *Filam.* basi dilatata. *Anther.* versatiles.

javenfis. I. **CLAUCENA.** *Jussieu gen. plant. p. 430.*

BARBYLUS. *Cal.* 4-5fidus campanulatus, inferus. *Cor.* 4-5petala. *Stamina* 8-10. *Caps.* 3locularis : loculis 2spermis.

Brownii. I. **BARBYLUS.** *Jussieu gen. plant. p. 430.*

TRIGONIS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala : petalis 3angularibus intus hirsutis apice villosis, staminibus duplo brevioribus. *Germ.* hirsutum. *Stilus* c. *Pericarp.* - - -

tomentosa. I. **TRIGONIS.** *Jacq. stirp. amer. p. 102.*

279. **CUPANIA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Petalis* apice cucullatis. *Stilus* 3fidus. *Caps.* 3locularis. *Sem.* solitaria.

americana- I. **C.** foliis simplicibus. *Plum. ic. 110.*
na.

tomento- 2. **C.** foliis pinnatis obovatis retusis inferne ferrugineo-tomentosa. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 61.*

glabra. 3. **C.** foliis pinnatis ovatis obtusis crenatis glabris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 61.*

saponarioides. 4. **C.** foliis pinnatis oblongis integris subtus scabris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

EUPHORIA. *Cal.* subquinquefidus. *Petala* 4 reflexa, medio intus subvillosa. *Germ.* 2-dymum. *Stigm.* 2. *Fructus* gemin. tuberculatus, globosus, 1-ocularis, 1pyrenus.

Guianensis. I. EUPHORIA. *Jussieu gen. pl. p.* 248.

MOLINÆA. *Cal.* 5partitus. *Pet.* 5 : ungue subvillosa. *Filam.* basi villosa. *Stil.* o. *Capsf.* 3quetra, 3valvis, 3ocularis, 3sperma.

arborea. I. MOLINÆA. *Jussieu gen. plant. p.* 248.

XYLOCARPUS. *Cor.* 4petala. *Nectar.* ovato-inflatum. *Cal.* clavatus, 4dentatus, corolla duplo brevior. *Stigma* medio perforatum. *Drupa* globosa, exsucca, cortice intus lignoso fibroso. *Nuces* 8 pluresive inæquales; *nucleo* fragili.

Granatum. I. XYLOCARPUS. *Koenig Naturf. 20. p. 2. Rumpf amb. 3. t. 61.*

EPHIELIS. *Petala* 5 unguiculata, patula. *Cal.* 5partitus, patens. *Nectarium* squamæ 10. *Stil.* o. *Capsf.* oblonga, 2valvis, 1ocularis, 2sperma.

Guianensis. I. EPHIELIS. *Aubl. pl. guj. 1. p. 331. t. 128.*

476. **ALOPHYLLUS.** *Cal.* 4phyllus: foliolis orbiculatis; oppositis minoribus. *Petala* 4, calice minora. *Germen* didymum. *Stigma* 4fidum.

zeylanicus. 1. A. foliis simplicibus inermibus.

rigidus. 2. A. foliis simplicibus denticulato-spinosis, floribus racemosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

racemosus. 3. A. foliis ternatis, floribus racemosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

474. GRISLEA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 ex incisuris calicis. *Filamenta* longissima adscendentia. *Caps.* globosa, supera, 1locularis, polypertema.

fecunda. I. GRISLEA.

478. MIMUSOPS. *Cal.* octopartitus. *Cor.* polypertala. *Stam.* pilosa. *Bacca* 1locularis. *Sem.* durum, nitidum.

Elengi. 1. M. foliis alternis remotis. *Rumpf amb. 3. t. 63. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 42. f. 4.*

Kanki. 2. M. foliis confertis. *Rumpf amb. 3. t. 8.*

IMBRICARIA. *Cal.* 8partitus, coriaceus. *Cor.* 8partita, rotata: laciniis appendice filiformi auctis. *Pomum* 8loculare, 8spermum.

borbonica. I. IMBRICARIA. *Jussieu gen. plant. p. 152.*

SCYTALIA. *Cal.* brevissimus, 1phyllus, obsoletissime 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Filamenta* basi villosa. *Antheræ* 2lobæ. *Bacca* exsucca, 1locularis. *Sem.* 1 arillo baccato.

Gnenfis. VI. SCYTALIA. *Sonner. it. ind. 2. p. 230. t. 129.*

479. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4petala, infundibuliformis. *Filamenta* planiuscula. *Stigma* simplex. *Germ.* immaturum 2loculare. *Bacca* matura 1locularis, 1sperma.

peduncu- I. JAMBOLIFERA. *Rumpf amb.* 1. t. 24. *Gaertn. de fr.*
lata. & *sem. cent.* 3. t. 36. f. 4.

472. MELICOCCA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 reflexa intra calicem. *Stigma* subpeltatum. *Bacca* coriacea, supera, 1locularis. *Sem.* baccatum.

bijuga. I. MELICOCCA. *Jacq. stirp. amer.* t. 72. *Gaertn. de fr.*
& *sem. cent.* 3. t. 42. f. 2.

- ORNITROPHE. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 medio barbata. *Germen* 2dymum. *Stigm.* 2fidum. *Drupa* turbinata. *Nux* 1sperma.

borbonica. I. ORNITROPHE. *Jussieu gen. plant.* p. 247.

- HYPELATE. *Flores* polygami. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigma* deflexum, 3gonum. *Drupa* 1sperma.

trifoliata. I. HYPELATE. *Brown. jam.* p. 207. n. 1.

- HAGENIA. *Cal.* 5phyllus: foliolis linearibus apice rotundatis. *Cor.* 5petala. *Stigm.* subrotundum.

abyssinica. I. HAGENIA. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5.
app. p. 74. ic.

1305. GUAREA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Caps.* 4locularis, 4valvis. *Sem.* folitaria.

trichiliei- I. GUAREA. *Mant.* p. 22. *Syst. nat.* XII. 3. p. 294. Trichilia Guara. *Jacq. stirp. amer.* t. 176. f. 37.

HEDWIGIA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Stilus* 6. *Caps.* 3cocca. *Sem.* nux.

balsami- I. HEDWIGIA. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 62. *Nicols. fera.* *doming.* p. 169. Bois cochon.

473. AMYRIS. *Cal.* 4-5dentatus. *Petala* 4-5 oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

gileaden- I. A. foliis ternatis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus. *Mant.* p. 65.

Kataf. 2. A. foliis ternatis apice serratis, pedunculis dichotomis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 80.

maritima. 3. A. foliis ternatis crenulatis obtusis.

sylvatica. 4. A. foliis ternatis crenatis acutis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 108.

Balsamea. 5. A. foliis ternatis quinatis pinnatisque, floribus fasciculatis pentapetalis. *Gleditsch Schr. berl. Naturf.* 3. p. 103.

Elamifera. 6. A. foliis ternatis, quinatis pinnatisque subius tomentosis, floribus tetrapetalis racemosis. *Plum.* ic. 100.

Opobalsamum. 7. A. foliis pinnatis: foliolis sessilibus. *Mant.* p. 65. *Bruce trav. in Eg. Arab. Ab. o. Nub.* 5. app. p. 16? an vere distinctæ omnes hæc amyridis species?

toxifera. 8. A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis planis. *Catesb. Car.* I. t. 40.

Protium. 9. A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis undulatis. *Mant.* p. 65. *Rumpf amb.* 7. t. 23. j. 1.

ambrosiaca. 10. A. foliis pinnatis petiolatis, paniculis confertis axillaribus. *Suppl.* p. 216. *Aubl. pl. guj.* I. t. 130.

- zylani- 11. *A. foliis pinnatis petiolatis glabris, racemis interruptis*
ca. axillaribus, floribus involucretis hexandris. *Koenig*
apud Retz. obs. bot. 4. p. 25.
- Bitanen- 12. *A. foliis pinnatis: pinnis bijugis ovato-oblongis, baccis*
fis. racemosis. *Sloan. hist. jam. 2. p. 90. t. 199. f. 3.*
- baliami- 13. *A. foliis bijugis. Sloan. hist. jam. 2. t. 162. f. 4.*
fera.

SODADA. *Cal.* 4phyllus, coloratus, inæqualis.
Cor. 4petala, inæqualis. *Caps.*
pedunculata.

decidua. I. SODADA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 81.*

BINECTARIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Nec-*
tarium duplex in tubum cylin-
dricum desinens, alterum ex-
tra, alterum intra stamina.

peregrina. I. BINECTARIA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 82.*

470. XIMENIA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 pilosa, re-
voluta. *Drupa* 1sperma.

america- 1. *X. foliis oblongis, pedunculis multifloris. Jacq. stirp.*
na. *amer. pict. t. 107.*

elliptica. 2. *X. caule inermi, foliis elliptico-lanceolatis, pedunculis*
multifloris. Forst. fl. austr. p. 27.

inermis. 3. *X. foliis ovatis, pedunculis unifloris.*

SASSIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 2locu-
laris, 2sperma.

florosa. I. SASSIA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 122.*

1155. ACER. *Flores* mere masculi reliquis interjectis.
Cal. 5fidus. *Cor.* 5petala. *Caps.*
2-3 1spermæ, ala terminatæ.

sempervi- 1. *A. foliis ovatis integerrimis sempervirentibus.*
rens.

- tataricum. 2. A. foliis cordatis indivisis ferratis : lobis obsoletis, floribus racemosis. *Pallas fl. russ. t. 3.*
- trifidum. 3. A. foliis indivisis trifidisque integris. *Thunb. fl. jap. p. 163.*
- montesulanum. 4. A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. *du Hamel arbr. 1. t. 10. f. 8.*
- creticum. 5. A. foliis trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus. *du Hamel arbr. 1. t. 10. f. 9.*
- penfylvanicum. 6. A. foliis trilobis argute duplicato ferratis, racemis simplicibus : calicibus glabris. *du Roi Harbk. Baumz. 1. p. 8. t. 1.*
- montanum. 7. A. foliis subquinelobis acutis ferratis, racemis compositis : calicibus pilosis. *du Roi Harbk. Baumz. 1. p. 22. t. 2.*
- campestre. 8. A. foliis quinelobis integerrimis : lobis inferioribus emarginatis, corymbo tripartito erecto. *Cram. Anal. 2. Forstw. t. 29. Laetescit.*
- platanoides. 9. A. foliis quinelobis dentatis ; dentibus acuminatis, corymbo simplici erecto. *Mill. ic. t. 8. f. 1. Laetescit.*
- rubrum. 10. A. foliis quinelobis subdentatis subtus glaucis pedunculis simplicissimis aggregatis. *Catesb. car. 1. t. 62. Flores masculi in distincta arbore.*
- Pseudo-platanus. 11. A. foliis quinelobis obtusis inaequaliter ferratis, racemis compositis pendulis. *du Hamel arbr. 1. t. 36. f. 1.*
- pictum. 12. A. foliis septemlobis glabris : lobis acuminatis integris. *Thunb. fl. jap. p. 162.*
- septemlobum. 13. A. foliis septemlobis glabris : lobis acuminatis aequaliter acute ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 162.*
- palmarum. 14. A. foliis palmatis ferratis glabris, floribus umbellatis. *Thunb. fl. jap. p. 162.*
- saccharinum. 15. A. foliis quinquepartito - palmatis acuminato - dentatis subtus pubescentibus.
- difsectum. 16. A. foliis multipartito - palmatis : laciniis subpinnatifidis ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 160.*
- japonicum. 17. A. foliis multipartito-incisis villosis, floribus subumbellatis. *Thunb. fl. jap. p. 161.*
- Negundo. 18. A. foliis compositis, floribus racemosis. *Pluck. alm. t. 123. f. 45.*
- laciniatum. 19. A. foliis laciniatis. *Laetescit.*

caroliniana-20. A. foliis trilobis ferrulatis subtus glaucis, floribus mono-
icis, pedunculis unifloris aggregatis. *Walt. flor. carol. p. 251.*

1161. DIOSPYROS. Flores mere masculi in aliis arboribus. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida, arceolata. *Stil.* 4fidus. *Bacca* 4-8sperma.

- Latus. 1. D. foliorum paginis discoloribus.
virginiana-2. D. foliorum paginis concoloribus. *Catesb. Car. 2. t. 76.*
na.
Kaki. 3. D. ramis tomentosis, foliis ovatis utrinque acuminatis subtus pubescentibus, pedunculis tripartitis. *Suppl. p. 439. Kämpf. amœn. exot. p. 85. 86. ic.*
hirsuta. 4. D. ramis foliisque subtus villosis, foliis ellipticis obtusis, floribus axillaribus congestis sessilibus. *Suppl. p. 440.*
Ebenum. 5. D. foliis ovali-oblongis coriaceis, gemmis glabris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Rumpf amb. 3. t. 6.*
glaberrima. 6. D. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, gemmis hirtis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Fr. Rottb. n. act. Havn. 2. p. 540. t. 5.*
tetrasperma. 7. D. foliis membranaceis nitidis cuneiformibus, baccis tetraspermis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

128. FUCHSIA. *Cal.* o. *Cor.* 8fida. *Bacca* infera, 4locularis, polysperma.

- triphylla. 1. F. pedunculis unifloris terminalibus, foliis lanceolatis ternis. *Plum. ic. 133. f. 1.*
excorticata. 2. F. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ovatis alternis. *Suppl. p. 217. Forst. char. gen. pl. t. 29.*
coccinea. 3. F. petalis obovatis, foliis oppositis ovatis denticulatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 8.*
multiflora. 4. F. pedunculis multifloris. *Mutis.*
involucrata. 5. F. floribus involucriatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

MINDIUM. *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata, 8fida.
Stigma 8radiatum: *Caps.* 8locularis, polysperma, calice coronata.

spicatum. I. **MINDIUM.** *Jussieu gen. plant. p. 164.*

1258. **CHLORA.** *Cal.* 8phyllus. *Cor.* 1petala, 6-8fida. *Caps.* 1locularis, 2valvis, polysperma.

perfoliata. I. *Chl. foliis perfoliatis. Spec. pl. 164. Gentiana perfoliata. Sabb. h. rom. I. t. 100.*

imperfoliata. 2. *Chl. corollis sexfidis. Suppl. p. 218.*

quadrifolia. 3. *Chl. foliis quaternis. Spec. pl. 1671. Gentiana quadrifolia.*

dodecandra. 4. *Chl. foliis oppositis. Sp. pl. 273. Chironia dodecandra.*

MICHAUXIA. *Cor.* 8partita rotata. *Cal.* 16partitus.
Nectar. 8valve, staminiferum.
Caps. 8locularis, polysperma.

nova. I. **MICHAUXIA.**

1303. **DODONÆA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 3locularis, inflata. *Sem.* bina.

viscosa. I. *D. foliis oblongis. Suppl. p. 258. Syst. nat. XII. 3. p. 125. Ptelea viscosa. Trew Ehret. 12. t. 9.*

angustifolia. 2. *D. foliis linearibus. Suppl. p. 218.*

VALENTINIA. *Cal.* 5partitus, coloratus, patens.
Caps. baccata, 1locularis, polysperma.

ellicifolia. I. **VALENTINIA.** *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 63. Pluffon. ic. 167. f. 2.*

482. **LAWSONIA.** *Cal.* 4fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Caps.* 4ocularis, polysperma.

- inermis.* 1. *L. inermis*, foliis subsessilibus ovatis utrinque acutis. *Suppl. p.* 219. *Rheed. h. mal.* 4. t. 57.
Acronychia. 2. *L. inermis*, foliis longe petiolatis cuneiformibus. *Suppl. p.* 219. *Forst. char. gen.* t. 27.
spinosa. 3. *L. ramis spinosis.* *Rheed. h. mal.* 1. t. 40.

481. **MEMECYLON.** *Cal.* superus : fundo striato; margine integerrimo. *Cor.* 1petala. *Antheræ* insertæ lateri apicis filamenti. *Bacca* coronata calice cylindrico.

- capitellatum.* 1. *M. foliis ovatis.* *Burm. zeyl.* t. 30.
grande. 2. *M. foliis acuminatis.* *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 26.

ICICA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4 in tubum conniventia. *Stigm.* capitatum, 4sulcatum. *Caps.* subrotunda, coriacea, 2-4valvis, 2-4sperma.

- heptaphylla.* 1. *I. foliis septenatis.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 337. t. 130.
guianensis. 2. *I. foliis pinnatis*, floribus pedunculatis axillaribus congestis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 340. t. 131.
altissima. 3. *I. foliis pinnatis* : pinnis ovatis acuminatis, capsulis racemosis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 340. t. 132.
Acuchini. 4. *I. foliis pinnato-quinatis ternatisque.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 343. t. 133.
decandra. 5. *I. foliis omnibus pinnato-quinatis*, floribus decandris. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 346. t. 135.
enneandra. 6. *I. foliis ternatis*, floribus enneandris. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 345. t. 134.



TALISIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5, squamula
aucta. *Stil.* brevissimus. *Pericarp.*
4loculare.

guianensis. I. **TALISIA** *Aubl. p. guj. I. p. 349. t. 136.*

MELICOPE. *Cal.* 4partitus, campanulatus, inferus.
Cor. 4petala. *Nectarium* glandu-
la 4 2dymæ germinis basi adnata.
Germen apice 4lobum. *Stilus.*
4angulus.

ternata. I. **MELICOPE.** *Forst. char. gen. p. 28. t. 28. Gaertn. de
fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 6.*

483. VACCINIUM. *Cal.* superus. *Cor.* 1petala. *Fi-
lamenta* receptaculo infer-
ta. *Bacca* 4locularis polys-
perma, infera, umbilicata.

* *foliis annotinis s. deciduis.*

Myrtillus. I. V. pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis, caule angu-
lato. *Knorr del. hort. I. t. 8. n. 1.*

hirtum. 2. V. pedunculis unifloris, foliis ovatis serratis, ramis tere-
tibus divaricatis. *Thunb. fl. jap. p. 155.*

diffusum. 3. V. pedunculis unifloris solitariis nudis, foliis ovatis acutis
obsolete serratis subtus villosiusculis. *Ait. hort. Kew.
3. p. 11.*

angustifolium. 4. A. pedunculis unifloris solitariis, foliis elliptico-lanceolatis
glabris obsolete serrulatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*

uliginosum. 5. V. pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis ob-
tusis lævibus. *Flor. dan. t. 231.*

stamineum. 6. V. pedunculis unifloris solitariis, antheris corolla lon-
gioribus, foliis oblongis integerrimis. *Pluckn. alm. t.
339. f. 3.*

cereum. 7. V. pedunculis unifloris solitariis, corollis quinquangulari-
ovatis, foliis ovato-subrotundis serratis. *Forst. fl. austr.
p. 28. Suppl. p. 238. Andromeda cerca.*

- mucronatum. 8. V. pedunculis unifloris simplicissimis, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis.
 album. 9. V. pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis.
 corymbosum. 10. V. floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis.
 Ancoftaphylos. 11. V. floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo. *Tournef. it. 2. p. 223. ic.*
 frondosum. 12. V. racemis filiformibus bracteatis, foliis oblongis integerrimis.
 ciliatum. 13. V. racemis bracteatis, foliis ovatis integris hispidis. *Thunb. fl. jap. p. 156.*
 bracteatum. 14. V. racemis bracteatis, foliis ferratis acutis. *Thunb. fl. jap. p. 156.*
 pallidum. 15. V. racemis bracteatis, corollis cylindrico-campanulatis, foliis ovatis acutis ferrulatis glabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 10.*
 venustum. 16. V. racemis bracteatis: pedicellis bracteolatis, corollis subcampanulatis, foliis ellipticis acutis integerrimis glabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*
 resinofum. 17. V. racemis bracteatis, corollis ovatis, foliis ellipticis acutiusculis integerrimis resina irroratis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 12.*
 amenum. 18. V. racemis bracteatis, corollis subcylindricis, foliis ellipticis subserrulatis, venis subtus subvillosis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 12.*
 tenellum. 19. V. racemis bracteatis sessilibus, corollis ovato-cylindricis, foliis oblongo-ellipticis subcuneiformibus ferrulatis subglabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*
 virgatum. 20. V. racemis sessilibus, corollis subcylindricis, foliis oblongo-ellipticis ferrulatis, utrinque glabris, ramis floriferis elongatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 12.*
 fuscum. 21. V. racemis nudiusculis, corollis cylindrico-ovatis, calicibus acutis, foliis ellipticis acutis integerrimis: venis subtus subvillosis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*
 ligustrinum. 22. V. racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis.
 Vitis idaea. 23. V. racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Flor. dan. t. 40.*

* * foliis sempervirentibus.

- hispidu- 24. V. foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repen-
lum. tibis filiformibus hispidis. *Pluckn. alm. t. 320. f. 6.*
macrocar- 25. V. foliis integerrimis ovali-oblongis obtusis planis, cau-
pon. libus repentibus filiformibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 13. t. 7.*
meridio- 26. V. floribus racemosis, foliis ovatis crenato-ferratis, caule
nale. arboreo. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

SCHOLLERA. *Cal.* 4fidus, superus. *Cor.* 4petala, regularis, tota recurvata. *Filamenta* conniventia. *Antheræ* 2partitæ, tubulosæ. *Bacca* polysperma.

- Oxycoc- 1. Sch. foliis ovatis integerrimis revolutis sempervirentibus,
cus. caulibus filiformibus, repentibus nudis. *Syst. nat. XII. 3. p. 268.* *Vaccinium Oxycoccus. Flor. dan. t. 80.*

484. **ERICA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4fida. *Filamenta* receptaculo inserta. *Antheræ* apice 2fidæ, pertusæ. *Caps.* 4lo-
cularis, 4valvis, polysperma.

* *antheris simplicibus, muticæ.*

† *foliis alternis.*

- Dabœcia. 1. E. foliis subtus tomentosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 300.* *Andromeda Dabœcia. Petiv. gaz. t. 27. f. 4.*

†† *foliis oppositis.*

- tenuiso- 2. E. foliis lanceolatis glabris, floribus ternis, calice colorato.
lia. *Seb. mus. 2. t. 9. f. 8.*

††† *foliis ternis.*

- bracteata. 3. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis bracteis petiolatis coloratis obvallatis. *Thunb. de eric. p. 13. n. 3.*

- petiolata. 4. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis campanulatis, caule decumbente. *Thunb. de eric. p. 15. n. 7. t. 6.*

- fucata. 5. D. foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis globosis, ramis glabris. *Thunb. de eric. p. 15. n. 9.*

- tetragona. 6. E. foliis lanceolatis ciliatis, floribus racemosis secundis
 tetragonis. *Suppl. p. 223. Thunb. de eric. t. 4.*
 Thunbergii. 7. E. foliis linearibus glabris, floribus umbellatis, corollæ
 tubo globofo: limbo campanulato. *Suppl. p. 220.*
Montin. n. act. Ups. 2. t. 9. f. 2.
 Petiverii. 8. E. foliis linearibus glabris, floribus terminalibus solitariis
 cylindricis, bracteis imbricatis. *Mant. p. 235.*
 Puckene- 9. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis cylindricis,
 ti. bracteis remotis. *Seb. mus. 2. t. 25. f. 5. β) Thunb.*
de eric. t. 2.
 umbella- 10. E. foliis trigonis ciliatis, floribus umbellatis campanu-
 ta. latis, caule erecto.
 axillaris. 11. E. foliis trigonis glabris, floribus racemosis globosis,
 ramis tomentosis. *Thunb. de eric. p. 16. n. 10.*
 melanth- 12. E. foliis trigonis glabris, floribus umbellatis; antheris
 ra. inclusis, bracteis ovatis laxis. *Mant. p. 232.*
 leucan- 13. E. foliis trigonis glabris, floribus umbellatis: antheris
 thera. exsertis albis. *Suppl. p. 223.*
 spumosa. 14. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, bracteis im-
 bricatis. *Seb. mus. 2. t. 9. f. 10. β) Erica scariosa.*
Berg. fl. cap. p. 102.
 bryantha. 15. E. foliis ovatis ciliatis, floribus paniculatis, caule de-
 cumbente. *Gmel. fl. sibir. 4. t. 57. f. 3.*
 ciliaris. 16. E. foliis ovatis ciliatis, floribus axillaribus campanulatis:
 capitata. calicibus ciliatis.
 17. E. foliis ovatis hirsutis, floribus umbellatis, calicibus
 lanatis. *Seb. mus. I. t. 20. f. 1. β) Erica bruniades.*
Syst. nat. XII. 3. p. 270. Seb. mus. 2. t. 63. f. 7.
 passeri- 18. E. foliis ovatis glabris, floribus subsolitariis, calicibus
 nae. tomentosis. *Suppl. p. 221. Montin. n. act. Ups. 2. t.*
9. f. 1.
 hispida. 19. E. foliis ovatis integris, floribus umbellatis globosis,
 calicibus integris. *Suppl. p. 222.*
 virgata. 20. E. foliis oblongis scabris, floribus ternis globosis: cali-
 cibus integris, filis exsertis. *Thunb. de eric. p. 18. n. 18.*
β) Erica abstinthoides. Syst. nat. XII. 3. p. 269.
 Totta. 21. E. foliis oblongis hispidis, floribus ternis: calicibus ci-
 liatis. *Thunb. de eric. p. 18. n. 17.*

- imbricata. 22. E. foliis oblongis ferratis, floribus umbellatis: antheris exsertis, bracteis imbricatis. β) Erica quinquangularis. Berg. fl. cap. p. 117.

TTTTT foliis quaternis.

- grandiflora. 23. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis clavatis glabris. *Suppl.* p. 223.
- herbacea. 24. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis secundis. β) Erica carnea. *Syst. nat.* XII. 3. p. 270. *Jacq. fl. austr.* I. t. 32.
- mediterranea. 25. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis campanulatis, calice colorato integro lanceolato. *Mant.* p. 229.
- glandulosa. 26. E. foliis linearibus glanduloso-pilosis, floribus clavatis glabris, calicibus hispidis. *Thunb. de eric.* p. 25. n. 32.
- racemosa. 27. E. foliis lanceolatis villosis, floribus racemosis globosis: calicibus tomentosis. *Thunb. de eric.* p. 31. n. 47. t. 3.
- Maffoni. 28. E. foliis oblongis ferratis villosis, floribus cylindricis villosis. *Suppl.* p. 221. *Thunb. de eric.* p. 27. n. 35. t. 3.
- Sparрман. 29. E. foliis oblongis ciliato-ferratis, corollis campanulatis calicibusque strigosis. *Suppl.* p. 219. *ad. Stockh.* 1778. t. 2.
- cerinthoides. 30. E. foliis oblongis ciliato-ferratis, floribus cylindricis villosis, calicibus ferratis. *Seb. mus.* 2. t. 22. f. 4. & t. 34. f. 6.
- ventricosa. 31. E. foliis trigonis ciliatis, floribus ventricosis glabris. *Thunb. de eric.* p. 27. n. 36. t. 1.
- tubiflora. 32. E. foliis trigonis ciliatis, floribus terminalibus solitariis curvatis clavatis hirsutis. *Seb. mus.* I. t. 20. f. 4.
- pyramidalis. 93. E. antheris inclusis, corollis infundibuliformibus quaternis, stilo subexserto, foliis pubescentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 491.
- conspicua. 94. E. antheris subinclusis corollis cylindricis curvis longissimis pilosis: limbo revoluta stilo exserto, foliis glabris. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 22.
- curvisflora. 33. N. foliis trigonis glabris, floribus terminalibus solitariis curvatis clavatis glabris. *Seb. mus.* 2. t. 19. f. 5.
- cylindrica. 34. E. foliis trigonis glabris, floribus terminalibus cylindricis glabris. *Thunb. de eric.* p. 24. n. 29.
- fastigiata. 35. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus integris. *Mant.* p. 66.

36. *E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus ciliatis. Mant. p. 234.*
37. *E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus ferratis. Mant. p. 229.*
38. *E. foliis trigonis glabris, floribus racemosis campanulatis, calice rudi ciliato. Mant. p. 231.*

TTTTT foliis quinis.

39. *E. foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule decumbente.*
40. *E. foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule erecto. Mant. p. 230.*
41. *E. foliis trigonis incurvis glabris, floribus umbellatis globosis: calice colorato carinato. Mant. p. 233.*
42. *E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis subcampanulatis; calice colorato integro ovato. Garid. fl. aix. t. 32.*
95. *E. antheris inclusis, corollis cylindricis basi attenuatis, foliis subsenis glabris, floribus terminalibus umbellatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 23.*
96. *E. antheris stilisque inclusis, corollis ovatis umbellatis, foliis subquaternis subscabridis, caule nudo. Berg. flor. cap.*

TTTTTT foliis senis.

43. *E. foliis linearibus secundis, floribus axillaribus clavatis villosis. Thunb. de eric. p. 22. n. 25.*
44. *E. foliis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis clavatis glabris. Thunb. diff. de eric. p. 23. n. 26.*
45. *E. foliis lanceolatis, floribus racemosis clavatis villosis. Seb. mus. 1. t. 21. f. 4.*
46. *E. foliis lanceolatis, floribus verticillato-capitatis clavatis. Thunb. de eric. p. 21. n. 23.*
47. *E. foliis lanceolatis, floribus axillaribus rubuloso-campanulatis. Thunb. de eric. p. 22. n. 24. t. 4.*
48. *E. floribus pedunculatis verticillatis axillaribus. Forsk. fl. ag. arab. p. 210. an distincta, & hujus quidem tribus, species?*

* *antheris inferne setis duabus acutis.*

† *setis lœvibus, aristatæ.*

‡ *foliis oppositis.*

glutinosa. 49. *E. foliis oppositis sparsisque linearibus ciliato-glandulosis.*
Mant. p. 239. Andromeda dioecoides. Pet. mus. t. 161.

lutea. 50. *E. foliis lineari-trigonis glabris. Mant. p. 234. β) Erica*
albens. Mant. p. 231.

† † *foliis ternis.*

depressa. 51. *E. foliis oblongis glabris, floribus subracemosis, caule*
decumbente. Mant. p. 230. Thunb. de eric. p. 33.
n. 50. t. 6.

nigrita. 52. *E. foliis oblongis glabris, floribus ternis, bracteis acutis*
imbricatis. Mant. p. 65. Seb. mus. 2. t. 9. f. 7.

virescens. 53. *E. foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis*
Syst. nat. XII. 3. p. 268. Erica viridi - purpurea.

halica- 54. *E. foliis lanceolatis glabris, floribus solitariis, caule*
caba. decumbente.

urceola- 55. *E. foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus subracemosis villosis. Syst. nat. XII. 3. p. 271. Erica pentaphylla. Seb. mus. 1. t. 21. f. 2.*

Monfo- 56. *E. foliis ovatis glabris, floribus solitariis, caule erecto*
niana. Suppl. p. 223. Thunb. de eric. p. 34. n. 52. t. 1.

articula- 57. *E. foliis ovatis glabris, floribus racemosis, caule erecto*
ris. Mant. p. 65.

bicolor. 58. *E. foliis ovatis scabris, floribus ternis cernuis glabris: calice villoso colorato. Thunb. de eric. p. 36. n. 57.*

planifo- 59. *E. foliis ovatis ciliatis, floribus axillaribus, caule decumbente. Pluckn. mant. t. 347. f. 1.*

marifolia. 97. *E. foliis ovatis pubescentibus subtus albidis, corollis ovato-conicis, stilo mediocri. Ait. hort. Kew. 2. p. 15.*

cruenta. 98. *E. foliis glabris lineari-subulatis, bracteis remotis, corollis cylindricis incurvis, calicibus subulatis basi dilatatis, stilo exserto. Ait. hort. Kew. 2. p. 16.*

regerminans. 60. *E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis, caule erecto. Mant. p. 232.*

hirta. 61. *E. foliis linearibus hispidis, floribus umbellatis, calice scabro rudi. Thunb. de eric. p. 36. n. 56. t. 2.*

† † † foliis quaternis.

- pubescens. 62. E. foliis ternis quaternisque linearibus scabris, floribus umbellatis villosis. *Thunb. de eric. p. 38. n. 61. t. 5.*
 β) Erica parviflora. *Syst. nat. XII. 3. p. 269.*
- perfoliata. 63. E. foliis ternis quaternisque trigonis glabris, floribus umbellatis: calice ciliato. *Mant. p. 230. β) Erica paniculata. Syst. nat. XII. 3. p. 269.*
- strigosa. 99. E. foliis pubescentibus ciliatis, corollis campanulatis glabris, stilo exserto. *Ait. hort. Kew. 2. p. 17.*
- abietina. 64. E. foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis cylindricis: calice ovato ferrato. *Seb. mus. 1. t. 21. f. 1.*
- arborescens. 65. E. foliis lanceolatis ciliatis, floribus racemosis.
- florida. 66. E. foliis lanceolatis hirsutis, floribus umbellatis: calice villoso reflexo. *Thunb. de eric. p. 40. n. 64. t. 6.*
- inflata. 67. E. foliis linearibus glabris, floribus umbellatis ventricosis: calice subulato glabro. *Thunb. de eric. p. 41. n. 67. t. 2.*
- pilulifera. 68. E. foliis linearibus ciliatis, floribus umbellatis: calice naviculari apice ciliato glabro.
- Tetralix. 69. E. foliis oblongis ciliatis subtus tomentosis, floribus umbellatis: calice ciliato tomentoso. *Flor. dan. t. 81.*

† † † † foliis senis.

- empetrifolia. 70. E. foliis oblongis ciliatis, floribus verticillatis: calice ciliato. *Linn. Pflanzen syst. 3. t. 23. f. 2.*
- spicata. 71. E. foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis: calice petiolato integro. *Suppl. p. 220. Erica sessiliflora. Thunb. de eric. p. 43. n. 71. t. 4.*
- mammifera. 72. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis: calice subulato glabro. *Mant. p. 234.*

† † † † † foliis odonis.

- ochrophylla. 73. E. foliis linearibus truncatis squarrosis, floribus umbellatis. *Suppl. p. 219. Erica fascicularis. Thunb. de eric. p. 44. n. 72. t. 3.*

† † antherarum setis dentato-ferratis: Cristatae

† foliis sparsis.

- obliqua. 74. E. foliis oblique sparsis linearibus truncatis glabris. *Thunb. de eric. p. 44. n. 73. t. 1.*

† † foliis oppositis.

vulgaris. 75. *E. foliis sagittatis. Flor. dan. t. 677. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 63. f. 3.*

† † † foliis ternis.

gnaphalodes. 76. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus ternis glabris: calice bracteisque navicularibus coloratis. Pluckermant. t. 346. f. 11.*

formosa. 77. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis subcatis: calice patente integro. Thunb. de eric. p. 49. n. 82. t. 3.*

calicina. 78. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis glabris: calice naviculari truncato cuspidato. Seb. musf. 2. t. 18. f. 7. β) Erica vespertina. Suppl. p. 221.*

incarnata. 79. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis: calice integro, ramis villosis. Thunb. de eric. p. 50. n. 84.*

mucosa. 80. *E. foliis ovatis serratis glabris, floribus umbellatis viscosis: calice ovato colorato. Mant. p. 232.*

corifolia. 81. *E. foliis lanceolatis integris glabris, floribus umbellatis glabris: calice naviculari inflexo. Seb. musf. 1. t. 21. f. 3.*

cinerea. 82. *E. foliis lanceolatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis: calice ferrulato, ramis villosis. Flor. dan. t. 38.*

Bergiana. 83. *E. foliis lanceolatis scabris, floribus subternis: calice reflexo ciliato. Mant. p. 235.*

triflora. 84. *E. foliis subulatis glabris, floribus subternis: calice ovato æquante, caule hispido. Thunb. de eric. p. 47. n. 79. t. 5.*

ecoparia. 85. *E. foliis linearibus integris glabris, floribus umbellatis: calice ovato brevi, caule hispido. Lob. ic. 2. p. 215.*

rubens. 86. *E. foliis linearibus integris glabris, floribus umbellatis globosis: calice lanceolato brevi, ramis glabris. Thunb. de eric. p. 49. n. 83.*

australis. 87. *E. foliis linearibus ferrulatis glabris, floribus terminalibus subsessilibus, bracteis imbricatis.*

† † † † foliis quaternis.

baccans. 88. *E. foliis linearibus ferrulatis, floribus umbellatis: calice ovato æquante. Mant. p. 233. Seb. musf. 1. t. 21. f. 3.*

physodes. 89. *E. foliis linearibus, floribus umbellatis viscosis: calice ovato brevi.*

- ramenta- 90. *E. foliis trigonis integris, floribus umbellatis: calice*
cea. lanceolato brevi. *Mant, p. 65. β) Erica granulata.*
cernua. *Mant. p. 234.*
91. *E. foliis ovatis ciliatis, floribus capitatis: calice ciliato.*
margari- *Suppl. p. 222. Montin. n. ad. Ups. 2. t. 9. f. 3.*
tace2. 100. *E. corollis urceolato-campanulatis, stilo mediocri.*
retorta. *Ait. hort. Kew. 2. p. 20.*
92. *E. foliis ovatis serrulatis squarrosis, floribus umbel-*
latis viscolis. *Suppl. p. 220. Montin. ad. Stockh. 1774.*
t. 7.

CEDROTA. *Cal. 6partitus. Cor. o. Germen glan-*
dula cinctum. Stil. brevis.

guianensis. I. CEDROTA. *Aubl. pl. guj. I. p. 327. t. 126.*

ATHENÆA. *Cal. coloratus, 5partitus. Cor. o.*
Set. 8plumosæ filamentis inter-
fitæ. Stigm. 5partitum. Caps.
globosa, 3valvis, 1ocularis,
3-5sperma.

guianensis. I. ANTHENÆA. *Aubl. pl. guj. I. p. 328. t. 127.*

GRUBBIA. *Involucr. 2phyllum, 2-3florum. Cor.*
4petala, infera. Germen hir-
sutum. Stigm. simplex.

sapensis. I. GRUBBIA. *Berg. pl. cap. p. 90.*

1304. **OPHIRA.** *Involucrum, 2valve, 3florum. Cor.*
4petala, supera. Bacca
1ocularis.

Griffa. I. OPHIRA. *Mant. p. 229.*

HEYMASSOLI. *Cor. 4petala, supra tomentosa.*
Cal. 4partitus. Stil. brevis.
Drupa ovata, 1ocularis,
1sperma.

spinosa. I. H. ramis aculeatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 324. t. 125.*
inermis. 2. H. ramis inermibus. *Aubl. pl. guj. I. p. 325.*
R x 3

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2phyllus, multiflorus. *Cor.* 4fida. *Antheræ* connatae duplici columna, quarum altera supra alteram posita.

composita. I. SCOPOLIA. *Suppl. p.* 409.

1123. POPULUS. *Flores* dioici, amentacei. *Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua integra.

♀. *Stigma* 4fidum. *Caps.* 2locularis. *Sem.* multa, papposa.

- alba. 1. *P. foliis* subrotundis dentato-angulatis subrus tomentosis. *Blackw. herb. t.* 548.
- tremula. 2. *P. foliis* subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Blackw. herb. t.* 248.
- nigra. 3. *P. foliis* utrinque glabris acuminatis ferratis deltoidibus: diametro longitudinali longiori. *Mill. illustr. ic. Regn. bot. t.* 321.
- dilatata. 4. *P. foliis* utrinque glabris acuminatis ferratis deltoidibus: diametro transversali longiori. *Ait. hort. Kew. 3. p.* 406.
- balsamifera. 5. *P. foliis* ovatis ferratis subtus albidis: stipulis resinosis. *Trew. Ehret. t.* 46. β) *Pallas flor. ross. t.* 41.
- monilifera. 6. *P. foliis* subcordatis glabris basi glandulosis: ferratis cartilagineis hamatis subpilosis, nervis patulis, petiolis compressis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew. 3. p.* 406.
- candicans. 7. *P. foliis* cordatis acuminatis subtus albidis subtriplicinerviis, stipulis resinosis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew. 3. p.* 406.
- laevigata. 8. *P. foliis* cordatis trinerviis glabris basi glandulosis inaequaliter ferratis: petiolis compressis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew. 3. p.* 406.
- græca. 9. *P. foliis* cordatis glabris basi glandulosis remote crenatis: petiolis compressis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew. 3. p.* 407.
- heterophylla. 10. *P. foliis* cordatis: primoribus pubescentibus basi eglandulosis; petiolis subteretibus, ramis teretibus. *Du Hamel arbr. 2. t.* 39. f. 2.
- angulata. 11. *P. foliis* cordatis glabris, ramis alato-angulosis. *Du Ham. arbr. 2. p.* 178. t. 39. f. 9.

- carolinensis. 12. *P. foliis cordatis crenatis supra glandulosis anterieus integerrimis. Moench Weiffenst. p. 81.*
- canadensis. 13. *P. foliis cordatis crenatis eglandulosis. Moench Weiffenst. p. 81.*

485. **DAPHNE.** *Cal.* (plurimis) 0. *Cor.* 1 petala, regularis, 4 fida infundibuliformis. *Drupa* baccata, fupera,ilocularis.

* *floribus lateralibus.*

- Mezereum. 1. *D. floribus sessilibus ternis caulinis, baccis globosis. Flor. dan. t. 268. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 4.*
- Thymelaea. 2. *D. floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. Ger. fl. prov. t. 17. f. 2.*
- Tartaronraira. 3. *D. floribus sessilibus axillaribus aggregatis, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis. Lob. ic. 371.*
- alpina. 4. *D. floribus subsessilibus aggregatis terminalibus lateralibusque, foliis lanceolatis obtusiusculis utrinque incano-pubescentibus. Gesn. fasc. 6. t. 3. f. 7.*
- pubescens. 5. *D. floribus sessilibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubescente. Mant. p. 66.*
- villosa. 6. *D. floribus sessilibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.*
- calicina. 7. *D. floribus axillaribus solitariis sessilibus caliculatis, foliis lineari-lanceolatis glabris, caulibus prostratis. de la Peirouse ad. Tolef. 1. p. 209. t. 15.*
- dioica. 8. *D. floribus axillaribus geminis, foliis lineari-lanceolatis. Suppl. p. 223. Gouan. bot. t. 17. f. 1.*
- pontica. 9. *D. pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato-ovatis. Tournef. it. 3. p. 180. ic.*
- Laureola. 10. *D. racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. Jacq. fl. austr. 2. t. 183.*

** *floribus terminalibus.*

- occidentalis. 11. *D. pedunculis axillaribus, floribus terminalibus umbellulatis dioicis, foliis alternis lanceolatis glabris. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 63.*

- squarrosa. 12. *D. floribus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis. Burm. afr. t. 49. f. 1.*
 oleoides. 13. *D. floribus geminis sessilibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris. Schreb. dec. p. 13. t. 7.*
 odora. 14. *D. floribus aggregatis sessilibus, foliis ovatis alternis glabris. Thunb. fl. jap. p. 159.*
 foetida. 15. *D. glabra floribus congestis sessilibus, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. Suppl. p. 223.*
 rotundi-
 folia. 16. *D. hirsuta, floribus congestis sessilibus, foliis oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. Suppl. p. 223.*
 Cneorum. 17. *D. floribus congestis sessilibus, foliis lanceolatis nudis mucronatis, baccis exsuccis. Jacq. fl. austr. 5. t. 426. (P.) Daphne-candida. Scop. flor. carn.*
 indica. 18. *D. capitulo terminali pedunculato, foliis oppositis oblongo-ovatis glabris.*
 Gnidium. 19. *D. floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis. Regn. bot. t. 318.*
 Lagetto. 20. *D. spicis paniculatis, foliis ovatis acutis. Nicoll. doming. p. 172. t. 1. f. 1-5. Bois dentelle.*
 sinifolia. 21. *D. racemo composito erecto: floribus confertis, foliis oblongis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 63.*
 caucasica. 22. *D. umbellis terminalibus multifloris, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis. Pallas flor. ross. t. 53.*
 altaica. 23. *D. floribus fasciculatis terminalibus sessilibus, foliis oblongo-ovatis glabris. Pallas flor. ross. t. 35.*

486. **DIRCA.** *Cal. o. Cor. tubulosa: limbo obsoleto. Stamina tubo longiora. Bacca isperma.*

pálustris. I. **DIRCA.** *Du Hamel arab. 1. t. 212.*

BUGINVILLEA. *Cal. inferus tubulosus, basi subventricosus, medio coarctatus, limbo subinteger. Stamina inclusa.*

brasiliensis, I. **BUGINVILLEA.** *Jussieu gen. plant. p. 91.*

QUIVISIA. Cor. 4-5 petala. *Cal.* urceolatus 4-5-dentatus. *Stam.* 8-10. *Stigma* capitatum. *Capsl.* coriacea, 4-5 locularis, 8-10 sperma, apice 4-5 valvis.

capitata. 1. **QUIVISIA.** *Jussieu. gen. plant. p. 264.*

487. **GNIDIA.** *Cal.* infundibuliformis, 4fidus. *Petala* 4 calici inserta. *Sem.* 1-subbaccatum.

- capitata.* 1. *Gn.* foliis sparsis lanceolatis glabris, floribus capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo. *Suppl. p. 224.*
- tomentosa.* 2. *Gn.* foliis sparsis ovato-oblongis glabris margine scabris.
- pinifolia.* 3. *Gn.* foliis sparsis linearibus, floralibus verticillatis. *Mant. p. 375. Seb. mus. 2. t. 32. f. 5.*
- polystachya.* 12. *Gn.* foliis sparsis linearibus obtusiusculis, spicis subpaniculatis: bracteis ovatis, nectariis octophyllis. *Berg. fl. cap.*
- simplex.* 4. *Gn.* foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus sessilibus. *Mant. p. 67. Breyn. cent. 10. t. 6.*
- acerosa.* 5. *Gn.* foliis lineari-subulatis supra planis acutis, floribus binis axillaribus. *Suppl. p. 225.*
- radiata.* 6. *Gn.* foliis subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis: bracteis lanceolatis. *Mant. p. 67.*
- oppositifolia.* 7. *Gn.* foliis oppositis lanceolatis. *Mant. p. 375. Pluckn. alm. t. 323. f. 7. β) Passerina lævigata. Sp. pl. 513. Burm. afr. t. 49. f. 3.*
- sericea.* 8. *Gn.* foliis ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caule hirsuto, florum corona setis octo. *Burm. afr. t. 49. f. 2. Sp. pl. p. 513. Passerina sericea.*
- filamentosa.* 9. *Gn.* foliis elliptice ovatis glaberrimis approximatis, floribus capitatis, filamentis capillaribus. *Suppl. p. 224.*
- imbricata.* 10. *Gn.* foliis oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, floribus terminalibus in axillis foliorum. *Suppl. p. 225.*
- daphnæfolia.* 11. *Gn.* foliis oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucrato: floribus quinquefidis decandris. *Suppl. p. 225.*

488. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-5 fida. *Stam.* brevissima. *Nux* supera corticata, ilocularis.

Passerina. 1. *St.* foliis linearibus, corollis quadrifidis. *Col. exph.* 1. t. 80. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 39. f. 2.
Chamæ- 2. *St.* foliis lanceolatis, corollis quinquefidis. *Amm. rupe.* jasma. 16. t. 2.

489. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4 fida. *Stam.* tubo imposita. *Sem.* 1. corticatum.

- hirsuta. 1. *P.* foliis carnosis extrinsecus glabris, caulibus tomentosis.
filiformis. 2. *P.* foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. *H. Cliff.* t. 11.
ericoides. 3. *P.* foliis linearibus lævibus subimbricatis, corollis globosis. *Mant.* p. 236.
capitata. 4. *P.* foliis linearibus glabris, capitulis peduncularis tomentosis. *Burm. afr.* t. 48. f. 3.
uniflora. 5. *P.* foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus solitariis, ramis glabris. *Burm. afr.* t. 48. f. 1. 2.
ciliata. 6. *P.* foliis lanceolatis subeiliatis erectis, ramis nudis. *Seb. mus.* 2. t. 12. f. 9.
spicata. 7. *P.* foliis ovatis villosis, floribus lateralibus solitariis. *Suppl.* p. 225.
anthylloides. 8. *P.* foliis ovatis villosis, floribus capitatis hirsutis. *Suppl.* p. 225.
laxa. 9. *P.* foliis ovatis sparsis, floribus capitatis, ramis laxis cernuis. *Suppl.* p. 226.
Merkan. 10. *P.* foliis ovatis incurvis quadrifariam imbricatis, caule tomentoso, floribus congestis sessilibus terminalibus. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 81.
grandiflora. 11. *P.* glaberrima, foliis oblongis acutis concavis extrinsecus rugosis, floribus terminalibus sessilibus solitariis. *Suppl.* p. 226.

490. **LACHNÆA.** *Cal.* o. *Cor.* 4fida : limbo inæquali. *Sem.* 1. subbaccatum.

1. *L. capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.*
 2. *L. capitulis confertis, foliis laxis. Breyn cent. 18. t. 7.*

491. **BÆCKEA.** *Cal.* infundibuliformis, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Caps.* subglobose 3-4locularis, coronata, semiinfera. *Sem.* pauca.

- frutescens.* 1. **BÆCKEA.** *Osborn. it. t. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 7.*

DIGYNIA.

TONDIN. *Cor.* 8-9petala. *Cal.* 4fidus. *Nectaria* 4. *Sem.* 4breviora. *Pericarp.* 3loculare, 3valve.

1. **TONDIN.** *Schilling de lepra. t. 1.*

LITCHI. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Filament.* 6-8subtus pubescentia. *Germ.* 2lobum. *Stigm.* divergentia. *Drupa* subrotunda : nucleo ovali.

- fructu.* 1. **LITCHI.** *Sonner. it. ind. 2. t. 129.*

1259. **SCHMIEDELIA.** *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 4petala. *Germina* pedicellata, flore longiora. *Baccæ* 2subglobose, 1spermæ.

- racemosa.* 1. **SCHMIEDELIA.** *Mant. p. 67. 514. Burm: ind. t. 32. f. 1.*

492. GALENIA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Caps.* subrotunda, 2sperma.

- africana. 1. *G. erecta* fruticosa, foliis linearibus carnosis. *Suppl.* p. 227. *Dist. illustr.* 10.
procumbens. 2. *G. procumbens*, foliis ovatis canaliculatis: apice paulo recurvato. *Suppl.* p. 227.

493. WEINMANNIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 2locularis, 2rostris.

- pinnata. 1. *W. foliis pinnatis*: foliolis obovatis crenatis laevibus. *Suppl.* p. 228.
tomentosa. 2. *W. foliis pinnatis*: foliolis ovatis integerrimis subtomentosis, stipulis caducis. *Suppl.* p. 227.
hirta. 3. *W. foliis pinnatis*: foliolis ovatis serratis crenatis: subtus racemisque hirtutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 63.
trifoliata. 4. *W. foliis ternatis*: foliolis elliptice lanceolatis serratis glaberrimis, paniculis compolius. *Suppl.* p. 227.
racemosa. 5. *W. foliis simplicibus ovatis serratis petiolatis utrinque glaberrimis, stipulis nullis, racemis axillaribus solitariis.* *Suppl.* p. 227.
parviflora. 6. *W. foliis simplicibus ovatis serratis subsessilibus, racemis terminalibus ternis quibusve.* *Forst. fl. austr.* p. 29.

394. MÖHRINGIA. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 1locularis, 4valvis.

- muscosa. 1. MÖHRINGIA. *Jacq. fl. austr.* 3. t. 449.

1388. CODIA. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Receptaculum commune involucreatum.*

- montana. 1. CODIA. *Suppl.* p. 228. *Forst. char. gen.* t. 30.

1074. **CORYLUS.** *Flores monoici. Cor. o.*♂. *Cal.* 1phyllus, 3fidus, squamiformis; 1florus.♀. *Cal.* 2phyllus lacerus. *Nux* ovata.Avelana. 1. *C. stipulis lanceolatis, ramulis pilosis. Blackw. herb. t. 293.*tollata. 2. *C. stipulis lanceolatis, ramulis glabris. Ait. hort. Kew. 3. p. 364.*americana. 3. *C. stipulis lato-subulatis obliquis subincisis. Walt. flor. carol. p. 236.*Columa. 4. *C. stipulis linearibus acutis. Seb. mus. 1. t. 27. f. 2.***LUZIOLA.** *Flores monoici. Cor. o. Cal. 2valvis, muticus.*♂. *Stam.* 8-10. *Anthēræ* pedunculatæ.♀. *Sem.* ovatum, nudum.peruviana. 1. **LUZIOLA.** *Jussieu gen. plant. p. 33.***TRIGYNIA.**495. **POLYGONUM.** *Cal. o. Cor. 5partita, calicina. Sem. 1. angulatum, (in plurimis) nudum.** *caule frutescente, Arraphaxoides.*1. *P. foliolis calicis duobus reflexis. Gmel. fl. sibir. 3. t.*

12. f. 1. 2.

** *caule herbaceo.*† *floribus pentandris, Persicariæ.*2. *P. floribus semidigynis: corollis subquinquefidis inæqualibus, foliis ovatis.*3. *P. floribus semidigynis, staminibus corollæ regulari æqualibus. Lob. ic. 315.*4. *P. floribus semidigynis, spica ovata, Flor. dan. t. 282.*

frutescens.

virginianum.
lapathifolium.
amphibium.

filiforme. 5. P. floribus digynis, spicis filiformibus, foliis ovatis, stipulis ciliatis. *Thunb. flor. jap. p. 163.*

ocreatum. 6. P. floribus trigynis, foliis lanceolatis. *Gmel. fl. sib. 3. t. 8.*

TT floribus hexandris, capsulis unilocularibus, Perficariæ.

Hydropiper. 7. P. floribus femidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Blackw. herb. t. 119.*

minus. 8. P. floribus submonogynis, foliis lineari-lanceolatis, caule basi repente. *Curtis flor. Lond. t. 66.*

Perficaria. 9. P. floribus digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Flor. dan. t. 702. β) Polygonum mite. Schrank baierisch. Flor. I. p. 663. γ) Polygonum tomentosum. Hall. hist. stirp. Helv. ind. n. 1556.*

barbatum. 10. P. floribus trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis fetaceo-ciliatis, foliis lanceolatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 3. f. 1.*

tinctorium. 33. P. floribus trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis ciliatis, foliis ovatis acutiusculis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 31.*
TTT floribus heptandris, Perficariæ.

orientale. 11. P. floribus digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis hypocrateriformibus. *Rheed. h. malab. 12. t. 76.*

sagittatum. 12. P. floribus trigynis, foliis sagittatis, caule aculeato. *Gmel. fl. sibir. 3. t. 13. f. 2.*

arifolium. 13. P. floribus trigynis, foliis hastatis, caule aculeato. *Pluckn. amalth. t. 398. f. 3.*

perfoliatum. 14. P. foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliatis, patentibus subrotundis. *Burm. ind. t. 31. f. 2.*

TTTT floribus octandris.

+ digynis.

pensylvanicum. 15. P. pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis. *Curt. flor. Lond. t. 67. 68.*

+ + trigynis.

+ foliis oblongis, spica unica.

+ caule simplicissimo, Bistorta.

Bistorta. 16. P. foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Flor. dan. t. 421.*

- Bellardi. 33. *P. erectum*, foliis elliptico-lanceolatis : vaginis ciliatis.
Allion. flor. pedem. t. 90. f. 2.
 viviparum. 17. *P. foliis lanceolatis. Flor. dan. t. 13.*
 paniculatum. 1. *L. caule magis ramoso.*
 divaricatum. 18. *P. spicis paniculatis paniculatis, stipulis vaginalibus truncatis.*
 nodulatum. 19. *P. floribus racemosis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo. Gmel. flor. sibir. 3. t. 11. f. 1.*
 aviculare. 20. *P. floribus racemosis, foliis lanceolatis acuminatis undulatis. Murray comm. Goett. 1774. p. 34. t. 5. Suppl. p. 228. Polygonum sibiricum.*
 maritimum. 21. *P. floribus axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente. Flor. dan. t. 803. Curt. flor. Lond. t. 60.*
 erectum. 22. *P. floribus axillaribus, foliis ovali-lanceolatis sempervirentibus, caule suffrutescente. Kniph. bot. orig. cent. II. n. 85.*
 serratum. 23. *P. floribus axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto.*
 24. *P. foliis crenatis.*
 Snenfe. †† *foliis ad cordis figuram accedentibus, Helxine.*
 crassifolium. 25. *P. pedunculis scabris, foliis ovatis, bracteis cordatis. Burm. ind. t. 30. f. 3.*
 tataricum. 26. *P. foliis hastatis carnosiss, caule decumbente inermi. Murray comm. Goett. 1774. t. 6.*
 Fagopyrum. 27. *P. foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, seminibus subdentatis. Gmel. flor. sibir. 3. t. 13. f. 1.*
 Convolvulus. 28. *P. foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis æqualibus. Knorr del. hort. 2. t. F.*
 multiflorum. 29. *P. foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtusatis. Flor. dan. t. 344.*
 dumetorum. 30. *P. foliis cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramosa. Thunb. flor. jap. p. 159.*
 scandens. 31. *P. foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carinato-alatis. Flor. dan. t. 756.*
 32. *P. foliis cordatis, caule erecto scandente. Sloan. hist. jam. I. t. 90. f. 1.*

COLLIGUAJA. *Flores monoici. Cor. o. Cal. 4fidus.*
 ♀ · *Caps. 3angularis, 3sperma.*

odorifera. *COLLIGUAJA. Molin. hist. nat. Chil. p. 134.*

PONÆA. *Cal. 5partitus, patens. Petala 4, apice glandulis piliferis aucta. Germen 3-quetrum. Caps. 3alata, 3locularis; loculis 1spermis.*

guianensis. I. **PONÆA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 359. t. 140.*

496. COCCOLOBA. *Cal. 5partitus, coloratus, demum baccatus, clausus. Cor. o. Drupa ex calice baccato 1sperma.*

pubescens. I. *C. foliis orbiculatis pubescentibus. Pluckn. phys. 222. f. 8.*

emarginata. 2. *C. foliis coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. Jacq. obs. bot. I. t. 9.*

leoganensis. 10. *C. foliis subrotundis integerrimis nitidis, racemis fructuum erectis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 260. f. 30.*

Uvifera. 3. *C. foliis cordato-subrotundis nitidis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 110.*

barbadensis. 4. *C. foliis cordato-ovatis undulatis. Jacq. obs. bot. I. t. 8.*

australis. 5. *C. foliis cordato-ovatis acutis, floribus polygamis. Forst. fl. austr. p. 29.*

diversifolia. II. *C. foliis ovato-cordatis: ramusculorum ovatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 113.*

excoriata. 6. *C. foliis ovatis, ramis quasi excorticatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 115.*

tenuifolia. 7. *C. foliis ovatis membranaceis. Brown. jam. t. 14. f. 3.*

punctata. 8. *C. foliis lanceolato-ovatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 114.*

flavescentens. 12. *C. foliis lanceolato-oblongis obtusis mucronatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 112.*

obtusifolia. 13. *C. foliis oblongis obtusissimis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 111.*

9. *C. foliis ellipticis acuminatis venosis supra nitidis, racemis erectiusculis. Jacq. stirp. amer. p. 115. t. 78.*

497. PAULLINIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 4. *Nectaria*; altero glandulis 4; altero 4phyлло, inæquali. *Caps.* simplex, 3locularis, 3valvis. *Sem.* 2loba, solitaria.

- asiatica. 1. *P. foliis ternatis: petiolis cauleque aculeatis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 1.*
- Caruru. 2. *P. foliis ternatis: petiolis marginatis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 4.*
- nodosa. 3. *P. foliis ternatis: petiolis nudis; foliolo medio obovato. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 3.*
- Seriana. 4. *P. foliis ternatis, petiolis nudis, foliolis ovato-oblongis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 79. f. 3.*
- mexicana. 5. *P. foliis triternatis; petiolis omnibus marginatis, caule aculeato. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 5.*
- carthagenensis. 6. *P. foliis biternatis: petiolis omnibus marginatis, caule inermi. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 6.*
- caribæa. 7. *P. foliis biternatis: petiolulis omnibus marginatis, ramis aculeatis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 7.*
- curassavica. 8. *P. foliis biternatis: petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 8.*
- barbadensis. 9. *P. foliis biternatis: petiolo intermedio marginato; reliquis nudis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 9.*
- divaricata. 10. *P. foliis biternatis: foliolis ovatis acutis subintegris, petiolis nudis, paniculis divaricatis, alis capsularum ovatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 64.*
- polyphylla. 11. *P. foliis triternatis: petiolulis nudis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 10.*
- triternata. 12. *P. foliis triternatis: petiolulis marginatis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 11. stirp. amer. pict. t. 260. f. 29.*
- japonica. 13. *P. foliis quinato-pinnatis: petiolulis marginatis, caule herbaceo inermi. Thunb. fl. jap. p. 170.*

- Vesperti-14. *P.* foliis pinnatis : foliolis ovato-acuminatis incis-
lio. petiolis nudis, capsulis pedicellatis : alis horizontalibus
lanceolatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 64.*
pinnata. 15. *P.* foliis pinnatis nitidis ; petiolis marginatis. *Jacq. obs.*
bot. 3. t. 61. f. 12. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t.
79. f. 3.

- tomento-16. *P.* foliis pinnatis tomentosis : petiolis marginatis. *Jacq.*
fa. *obs. bot. 3. t. 61. f. 13.*

- tetragona. 17. *P.* foliis pinnatis : pinnis integerrimis, capsula subalata.
Rumpf amb. 5. p. 4. t. 2. f. 4.

- diversifolia. 18. *P.* foliis supradecompositis : petiolis marginatis ; infimis
pinnatis, reliquis ternatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 14.*

498. **CARDIOSPERMUM.** *Cal.* 5phyllus. *Petala*
4. *Nectarium* 4-
phyllum, inæqua-
le. *Caps.* 3 ad axin
connatae, inflatae.
Semina globosa,
solitaria.

- Halicacā*-1. *C.* foliis lævibus. *Rumpf amb. 6. t. 24. f. 2. Gaertn.*
bum. *de fr. & sem. cent. 5. t. 79. f. 2.*

- Corindum*. 2. *C.* foliis subtus tomentosis.

- grandiflo-* 3. *C.* foliis pubescentibus, capsulis acuminatis maximis læ-
rum. vibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 64.*

499. **SAPINDUS.** *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Drupa*
baccatae 3, coadunatae. *Pu-*
tam. 2loculare. *Sem.* solitaria.

- trifoliatus*. 1. *S.* foliis ternatis.

- spinofus*. 2. *S.* foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo. *Brown.*
jam. t. 20. f. 2.

- Saponaria*. 3. *S.* foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Commel. h. amb.*
1. t. 94. B.) Sapindus frutescens. Aubl. pl. guj. 1. t.
138. 7) Sapindus arborecens. Aubl. pl. guj. 1. t. 139.

- frensis*. 4. *S.* foliis pinnatis : foliolis laciniatis. *Herit. fert. angl. t. 19.*

- rigidus*. 5. *S.* foliis quaterne pinnatis rigidis, acutis. *Gaertn. de fr.*
& sem. cent. 5. t. 70. f. 3.

TETRAGYNIA.

500. PARIS. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4 angustiora.
Bacca 4locularis.

Quadrifolia. 1. PARIS. *Flor. dan. t.* 139.

501. ADOXA. *Cal.* 2fidus, inferus. *Cor.* 4-5fida,
superiora. *Bacca* 4-5locularis,
cum calice coalita.

Moscha- 1. ADOXA. *Flor. dan. t.* 94. *Curt. flor. Lond. t.* 137.
tellina.

502. ELATINE. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Caps.*
4locularis, 4valvis, depressa.

Hydropiper. 1. E. foliis oppositis. *Flor. dan. t.* 156.

Alinastrum. 2. E. foliis verticillatis. *Vaill. fl. parif. t.* 1. f. 6.

1389. HALORAGIS. *Cal.* 4fidus, superior. *Petala* 4.
Drupa infera, 4gona, 4-
sperma.

prostrata. 1. H. foliis oblongis integerrimis mucronatis, fructibus glo-
bosis. *Forst. char. gen. t.* 31.

alata. 2. H. foliis ovato-lanceolatis serratis, fructibus pyramidalis
tetragonis alatis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t.* 26; annon
potius tetragonæ species?

1070. QUERCUS. *Flores* monoici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 5-7fidus. *Stam.* 5-10.
♀. *Cal.* 1phyllus, integerrimus,
scaber. *Stil.* 2-5. *Nux* ova-
ta, coriacea, 1sperma, ma-
tura 1locularis.

sempervi- 1. Q. foliis lanceolatis perennibus integerrimis subrevolutis.
rens. *Walt. flor. carol. p.* 234.

Phellos. 2. Q. foliis lanceolatis integerrimis deciduis seta terminatis.
Catesb. car. 1. t. 16. 17. 22.

- humilis. 3. Q. foliis lanceolatis integerrimis feta terminatis subtus tomentosis. *Walt. fl. car. p. 234.*
- pumila. 4. Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris subtus glaucis. *Walt. flor. carol. p. 234.*
- molucca. 5. Q. foliis lanceolato-ovatis glabris integerrimis. *Rumpf. amb. 5. t. 56.*
- glabra. 6. Q. foliis lanceolato-oblongis acuminatis glabris. *Thunb. flor. jap. p. 175.*
- acuta. 7. Q. foliis oblongis cuspidatis integris: junioribus tomentosis. *Thunb. fl. jap. p. 175.*
- ferrata. 8. Q. foliis oblongis parallelo-nervosis. *Thunb. fl. jap. p. 176.*
- Cerris. 9. Q. foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis subtus subtomentosis. *Du Roi herb. Baumz. 2. t. 5. f. 1.*
- femina. 10. Q. foliis oblongis subpetiolatis obtusis pinnato-sinuatis fructibus subsolitariis longe peduncularis. *Knorr del. hort. 1. t. E. 2.*
- Robur. 11. Q. foliis petiolatis oblongis superne latioribus: sinibus acutioribus; angulis obtusis, fructibus subsessilibus. *Munt. p. 496. von Gleichen das neuest. aus dem Reiche der Pflanz. t. 29.*
- Ægilops. 12. Q. foliis ovato-oblongis glabris ferrato-repandis. *Mill. ic. t. 215.*
- Suber. 13. Q. foliis ovato-oblongis indivisis ferratis subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. *Du Hamel arbr. 2. t. 80.*
- Ilex. 14. Q. foliis ovato-oblongis indivisis ferratisque subtus incanis, cortice integro. *Blackw. herb. t. 186.*
- coccifera. 15. Q. foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris. *Garid. fl. aix. t. 53. Regn. bot. t. 275.*
- Prinus. 16. Q. foliis ovatis utrinque acuminatis sinuato-ferratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Catesb. Car. 1. t. 18.*
- cuspidata. 17. Q. foliis ovatis cuspidatis ferratis glabris. *Thunb. flor. jap. p. 176.*
- glaucia. 18. Q. foliis obovatis acuminatis apice ferratis subtus glaucis. *Thunb. flor. jap. p. 175.*
- dentata. 82. Q. foliis obovato-oblongis obtusis inciso-dentatis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p. 177.*

- nigra. 20. *Q. foliis cuneiformibus obsolete trilobis. Du Roi herbk. Baumz. 2. t. 6. f. 1. β) Quercus marilandica. Catesb. Car. 1. t. 19.*
- rubra. 21. *Q. foliis obtuse sinuatis setaceo-mucronatis. Catesb. car. 1. t. 23. β) Catesb. car. 1. t. 21. f. 1.*
- alba. 22. *Q. foliis oblique pinnatifidis: sinibus angulisque obtusis. Catesb. car. 1. t. 21. f. 2.*
- Fesculus. 23. *Q. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis posterius angulatis, Mant. p. 496.*
- palustris. 24. *Q. foliis oblongis pinnatifidis: laciniis dentatis acuminatis. seta terminatis. Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 268. t. 5. f. 4.*
- aquatica. 25. *Q. foliis obcuneiformibus subtrilobis lævibus nitidis subperennibus. Walt. flor. carol. p. 234.*
- lævis. 26. *Q. foliis obtuse sinuatis lævibus setaceo-mucronatis. Walt. flor. carol. p. 234.*
- lyrata. 27. *Q. foliis lyratis lævibus obtusissime sinuatis. Walt. flor. carol. p. 235.*
- sinuata. 28. *Q. foliis sinuatis lævibus obtusis subtus subglaucis. Walt. flor. carol. p. 235.*
- villosa. 29. *Q. foliis obtuse lobatis subtus villosis. Walt. flor. carol. p. 235.*

1124. RHODIOLA. Flores dioici. Cal. 4partitus.

♂. Cor. 4petala.

♀. Cor. o. Nectaria. 4. Caps. 4
polyspermae.

rosea. 1. RHODIOLA. Flor. dan. t. 483.

1433. MARGARITARIA. Flores dioici. Cal. 4dentatus. Cor. 4petala.

♀. Stil 4-5. Bacca cartilaginea, 4-5cocca.

nobilis. 1. MARGARITARIA. Suppl. p. 428. Pluckn. phyt. 176. f. 4.

1066. MYRIOPHYLLUM. *Flores sæpe monoici.*
Cal. 1phyllus, 4den-
tatus. Petala 4 un-
guiculata, caduca.
Stil. 0. Nuces 2-4
corticatæ.

spicatum. 1. M. caule ramoso, spicis terminalibus nudis interruptis: floribus bracteatis, floribus pinnatis capillaribus. Flor. dur.
t. 681.

verticillatum. 2. M. caule simplici, floribus verticillatis hermaphroditis, foliis pinnatis: pinnis linearibus carnosiss.

XANTHORHIZA. *Cal. 0. Petal. 5. Nectar. 5 phyl-*
lum, pedicellatum. Filamen-
ta 5-10 receptacula
infera. Caps. plures,
ispermæ.

apiifolia. 1. XANTHORHIZA. Herit. stirp. nov. 4. p. 79. t. 38.

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

104. TINUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 3locularis.
Sem. 1.
103. LAURUS. *Cal.* o. *Cor.* 6petala, calicina. *Nectarii*
glandulæ 2setæ. *Bacca* 1sperma.
120. ANACARDIUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stamina* 10, de-
cimo castrato. *Nux* receptaculo car-
noso.
- CAQUEPIRIA. *Cal.* elongatus supra foliolis petiolatis, in-
fra exterius squamulis auctus. *Cor.* 1-
petala tubo longissimo, limbo 9fido.
Antheræ sessiles, didymæ. *Fructus*
ovatus. *Sem.* arillata.
- CADAMBA. *Cal.* subquadridentatus, extrinsecus vil-
losus. *Cor.* infundibuliformis, 9fida,
extrinsecus villosa. *Antheræ* subsessi-
les. *Drupa* globulosa: *Nux* globa,
6-9locularis: loculis 1spermis.
1225. ARECA. *Flores* monoici. *Cor.* 3petala. *Cal.* - -
♀. *Drupa* calice imbricato.
105. CASSYTA. *Cal.* minimus 3phyllus. *Cor.* 6partita, cali-
cina. *Nectarii* glandulæ truncatæ.
Bacca 1sperma.
- GINANNIA. *Cal.* 2plex: uterque 1phyllus. *Cor.* 3petala,
patens. *Germen* pedicellatum, supe-
rius ala membranacea auctum. *Legu-*
men 2valve, iloculare, polyspermum.
- VOLUTELLA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6petala. *Nectarii* cor-
nicula 3. *Antheræ* subsessiles. *Bacca*
1sperma.
- GERBERA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2lo-
bum. *Caps.* coriacea, 2locularis. *Sem.*
solitaria.
- PANKE. *Cal.* 4fidus. *Cor.* campanulata, 4fida. *Caps.*
2valvis, ilocularis, 1sperma.
- PLEGORHIZA. *Cal.* o. *Cor.* integra. *Caps.* oblonga, illo-
cularis, 1sperma.

* *Schinus. Portulacæ.*

ENNEANDRIA.

DIGYNIA

1125. MERCURIALIS. *Flores dioici. Cal. 3partitus. Cor. o.*
♂. Stamina 9-12. Antheræ globosæ, di-
dynamæ.
♀. Caps. 2cocca, 2locularis, 1sperma.
 * *Quercus. Crataegus rotundifolia.*

TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal. o. Cor. 6fida, persistens. Sem. 1-3*
quetrum.
 * *Quercus.*

TETRAGYNIA.

- * *Quercus.*

PENTAGYNIA.

- * *Quercus. Portulaca oleracea.*

HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Involucr. simplex 3phyllum. Cor. 6petala.*
Caps. 6 polyspermæ.
 1126. HYDROCHARIS. *Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. 3petala.*
♂. Spatha 2phylla. Filamenta 3 interiora
filifera.
♀. Caps. 6locularis, polysperma, infera.

MONOGYNIA.

1225. ARECA. Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 3phyllus.

♀. Cal. 6phyllus. Drupa supera : putamine chartaceo.

Catechu. 1. A. frondibus pinnatis : foliolis replicatus oppositis præmorsis. Rumpf amb. 1. t. 4-8. β) Areca fructibus sanguineis. Koenig Naturf. 23. p. 201. γ) Areca fructibus lacteis. Koenig Naturf. 23. p. 201.

1226. ARECA. 2. A. frondibus pinnatis : foliolis integerrimis. Jacq. stirp. amer. t. 170.

CADAMBA. Cal. obsolete 4dentatus, exterius villosus. Cor. infundibuliformis, supera, 9fida. Antheræ subsessiles. Drupa globulosa, obtuse 6gona. Nux subsexloba 6-9locularis : loculis 1spermis.

1227. CADAMBA. 1. CADAMBA. Sonner. it. ind. 2. p. 228. t. 128.

503. LAURUS. Cal. o. Cor. calicina, 4-6partita. Nectarium glandulis 3 2 setis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Bacca f. Antrum corticosum. Drupa 1spermum. Flores sæpe declini.

1. L. foliis trinerviis ovatis coriaceis : nervis apicem attingentibus. Brown. jam. t. 7. f. 1.

2. L. foliis trinerviis ovato-oblongis : nervis versus apicem evanescentibus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 117. Flores dioici.

3. L. foliis triplinerviis lanceolatis. Blackw. herb. t. 319. an mera cinnamomi varietas ?

4. L. foliis triplinerviis oppositis. Mant. p. 237. Rumpf amb. 1. t. 14.

- montana. 5. *L. foliis triplinerviis ovato-acuminatis perennantibus, floribus racemoso-paniculatis.* Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.
- Camphora. 6. *L. foliis triplinerviis lanceolato-ovatis.* Blackw. herb. t. 347. *Regn. bot. t. 432.*
- sumatrensis. 7. *L. foliis nervosis ovalibus acuminatis.* Houttuyn ad. Haarl. 21. cum ic. *Ex hac camphora sumatrensis.*
- glauca. 8. *L. foliis nervosis lanceolatis perennibus, ramulis tuberculatis, floribus solitariis.* Thunb. fl. jap. p. 173.
- pedunculata. 9. *L. foliis nervosis oblongis integris, floribus solitariis pedunculatis.* Thunb. flor. jap. p. 174.
- Benzoin. 10. *L. foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis.* *Regn. bot. t. 419. Non exhibet benzoën.*
- æstivalis. 11. *L. foliis venosis oblongis acuminatis annuis subtus rugosis, ramis supra axillaribus.* Catesb. Cur. 2. t. 287.
- nobilis. 12. *L. foliis venosis lanceolatis perennantibus, corollis quadrifidis.* Flores dioici. *Regn. bot. t. 323.*
- exaltata. 13. *L. foliis venosis ovato-lanceolatis coriaceis perennantibus, planis, racemis erectis compositis, corolla cyathiformi persistente.* Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 61.
- coriacea. 14. *L. foliis venosis ovatis acuminatis planis nitidis coriaceis, racemis erectis folio brevioribus.* Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.
- membranacea. 15. *L. foliis venosis oblongis acuminatis, convexis coriaceo-membranaceis, ramis racemisque erectis folio brevioribus.* Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.
- martiniensis. 16. *L. foliis oblongis acuminatis venosis planis, racemis paniculatis.* Jacq. collect. 2. p. 109. t. 5. f. 2. *distincta satis a præcedentibus?*
- geniculata. 17. *L. foliis lanceolatis utrinque lævibus, caule dichotomo gemmis pedicellatis trifloris.* Walt. flor. carol. p. 133.
- melissæfolia. 18. *L. foliis cordato-lanceolatis venosis membranaceis subtus pubescentibus, gemmis sessilibus trifloris.* Walt. flor. carol. p. 134.
- pendula. 19. *L. foliis venosis oblongis membranaceis perennantibus, racemis laxis, fructibus pendulis, corollis deciduis.* Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.
- Persea. 20. *L. foliis transverse venosis ovatis coriaceis perennantibus, floribus corymbosis.* Jacq. stirp. amer. t. 264. f. 92. Sloan. hist. jam. 2. t. 222. f. 2.

21. *L. foliis ellipticis acutis perennantibus : venarum axillis subtus villosis, racemis elongatis compositis. Ait. hort. Kew. 2. p. 39.*
22. *L. foliis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. Seb. mus. 2. t. 84. f. 6.*
23. *L. foliis lanceolatis perennantibus, corollis in fructu baccatis. Catesb. car. 1. t. 63.*
24. *L. foliis lato-lanceolatis perennantibus planis, floribus triandris, corolla fructum tegente. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
25. *L. foliis oblongo-lanceolatis planis perennantibus, racemis folio brevioribus; corollis incrassatis verrucosis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
26. *L. foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis, racemis erectis diffusis folio longioribus. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
27. *L. foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis, floribus racemoso-paniculatis laxis terminalibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
28. *L. foliis ovatis ferratis, ramulis umbellatis, floribus racemosis. Thunb. flor. jap. p. 175.*
29. *L. foliis ovalibus rugosis perennantibus, corollis quadrifidis. Molin. hist. nat. Chil. p. 151.*
30. *L. foliis oblongis ferratis, ramulis ternis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. Thunb. fl. jap. p. 174.*
31. *L. foliis trilobis integrisque. Trew. Ehret. t. 69. 70. Flores mere masculi reliquis intersiti.*

CAQUEPIRIA. *Cal. elongatus, infra ventricosus squamulisque extrinsecus, supra foliolis petiolatis acutus. Cor. 1 petala: tubo longissimo; limbo 9partito. Antheræ sessiles, 2-didymæ. Fructus ovatus. Sem. arillata.*

Bergkia. I. CAQUEPIRIA. Sonner. it. nov. Guin. 1. p. 47. t. 17.

520. **ANACARDIUM.** *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 re-
flexa. *Antheræ* 9, fila-
mento decimo castrato.
Nux reniformis supra
receptaculum carno-
sum, grande.

occiden- I. **ANACARDIUM.** *Jacq. stirp. amer. piā. t. 121.*
tale.

504. **TINUS.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5partita. *Nectarium*
urceolatum, includens germen.
Bacca 3locularis. *Sem.* solitaria.

occiden- I. **TINUS.** *Brown. jam. t. 21. f. 1. an clethræ generi sub-*
talis. *jungendus?*

PANKE. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida, campanulata. *Caps.*
2valvis, 1locularis, 1sperma.

caules- I. **P.** caulescens, foliis quinquelobis, racemo terminali.
cens. *Molin. hist. nat. Chil. p. 120.*

acaulis. 2. **P.** acaulis, racemo radicali. *Molin. hist. nat. Chil. p. 121.*

PLEGORHIZA. *Cal.* 0. *Cor.* 1petala, integra. *Caps.*
oblonga, 1locularis, 1sperma.

Guaicura. I. **PLEGORHIZA.** *Molin. hist. nat. Chil. p. 140.*

GERBERA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2lo-
bum. *Caps.* coriacea, 2locularis: lo-
culis 1spermis.

recentior. I. **GERBERA.** *Scop. introd. gen. 1297.*

VOLUTELLA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6petala. *An-*
theræ sessiles. *Nectarium* cor-
niculis 3. *Drupa* 1sperma.

aphilla. I. **VOLUTELLA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 84.*

GINANNIA. *Cal.* 2plex: uterque 1phyllus. *Petala*
3 fimbriata, patentia. *Germen*
pedicellatum, superne ala mem-
branacea auctum. *Legumen* 2-
valve,iloculare, polyspermum.

ginanensis. I. GINANNIA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 365. t. 141.

5. CASSYTA. *Cor.* calicina, 6partita. *Necta-*
rium glandulis 3 truncatis
germen cingentibus. *Fila-*
menta interiora glandulifera.
Nux supera 1sperma, eval-
vis, calice baccato vestita.

filiformis. I. C. filiformis laxa. *Jacq. stirp. amer.* t. 116. *Gaertn. de*
fr. & sem. cent. 2. t. 27. f. 4.

cornicu- 2. C. ramis lignosis spinosis. *Mant. p.* 237. *Burm. ind.* t.
lata. 33. f. 1.

zeylanica. 3. C. floribus hexandris. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. p. 134.
t. 27. f. 4. *lit. b-G.*

DIGYNIA.

1125. MERCURIALIS. *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.*
3partitus.

♂. *Stamina* 9-12. *Antheræ*
globosæ, didymæ.

♀. *Caps.* 2cocca, 2locula-
ris, 1sperma.

perennis. I. M. caule simplicissimo, foliis scabris. *Flor. dan.* t. 400.

ambigua. 2. M. caule brachiato, foliis glabriusculis, floribus verticil-
latis: femineo masculisque. *Linn. dec.* I. t. 8.

annua. 3. M. caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis. *Eluckw.*
herb. t. 162. *Belliard herb. Frank.* t. 159. 235.

tomentosa. 4. M. caule suffruticoso, foliis tomentosis.

TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal. o. Cor. 6 fida, persistens. Sem. triquetrum, alatum.*

- Rhaponticum. 1. Rh. foliis glabris: petiolis subfulcatis. *Knorr del. hort. t. 1.*
- Rhabarbarum. 2. Rh. foliis subvillosis; petiolis æqualibus. *Regnault bot. t. 113.*
- palmarum. 3. Rh. foliis palmatis, acuminatis. *Ad. angl. 1765. t. 12. Blackw. herb. t. 600. a. b.*
- compactum. 4. Rh. foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denticulatis. *Mill. dict. t. 218.*
- Ribes. 5. Rh. foliis granulatis: petiolis æqualibus. *dill. h. Elth. t. 158. f. 192.*
- tataricum. 6. Rh. foliis cordato-ovatis integris planis glaberrimis: petiolis femiteretibus angulatis, panicula sulcata. *Suppl. p. 229.*
- hybridum. 7. Rh. foliis cordatis acuminatis planis: radicalibus utrinque subtridentatis; caulinis repandis. *Murray comment. Goett. 1779. p. 7. t. 1.*

HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Involucr. simplex, 3phyllum. Petala 6. Caps. 6 polyspermae. Semina parietalia.*

- umbellatus. 1. BUTOMUS. *Curt. flor. Lond. t. 3. Gaertn. de fr. & sem. pl. cent. I. t. 19. f. 3.*

1126. HYDROCHARIS. *Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. 3petala. ♂. Spatha 2phylla. Filamenta 3 interiora, stilifera.*

♀. *Caps. 6locularis, polysperma, infera.*

- Morsus ranæ. 1. HIDROCHARIS. *Flor. dan. t. 878. Curt. flor. Lond. t. 167.*

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA:

* Flores completi.

† polypetali.

‡ irregulares.

108. SOPHORA. Cor. papilionacea : vexillo adscendente.
Legumen torulis remotis.
109. ANAGYRIS. Cor. papilionacea : vexillo brevi recto ;
carina alis longiore.
- MYROSPERMUM. Cor. papilionacea : vexillo supra patentis-
simo , alis æquali.
110. CERCIS. Cor. papilionacea : alis vexilliformibus.
Nectarium glandula filiformis sub
germine.
111. BAUHINIA. Cor. patens , unguiculata adscendens. *Peta-*
tala lanceolata.
112. HYMENÆA. Cor. subæqualis. *Legumen* lignosum pulpa
farinosa.
113. POINCIANA. Cor. petalo summo majore. *Legumen* com-
pressum.
- CUBÆA. Cor. subæqualis. *Legumen* coriaceum , ven-
tricosum oblique acuminatum.
- TRIGONIA. *Petal.* superius foveis 2 notatum. *Caps.* 3-
gonæ , 3valvis ,ilocularis.
- MOROXYLON. Cor. petalo summo majore , germine bre-
vior. *Cal.* campanulatus. *Legumen*
ispermum.
113. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. *Legumen*
teres moniliforme.
116. CÆSALPINIA. Cor. petalo infimo pulchriore. *Legumen*
rhombeum. *Sem.* rhombea.
124. TOLVIFERA. Cor. petalo infimo majore. *Cal.* campa-
nulatus.
114. CASSIA. Cor. inæqualis. *Antheræ* rostratæ. *Le-*
gumen isthmis interceptum.
117. GUILANDINA. Cor. subæqualis , calici insidens. *Legumen*
rhombeum. *Sem.* ossæ.
122. DICTAMNUS. Cor. patula. *Filamenta* pulverata. *Caps.*
3 connexæ. *Sem.* axillata.

†† regulares.

- ALANGIUM.** *Petala* 6-10 linearia. *Stamina* 10-14.
Cal. 6-10 dentatus, superus. *Bacca* sphaerica,ilocularis, 1-3 sperma.
- CADIA.** *Petala* 5-7. *Stamina* 10-14. *Filamenta* 11.
basi introrsum gibba. *Legumen* lineare, compressum, polyspermum.
- SONNERATIA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 lanceolata, reflexa. *Bacca* ovalis, multilocularis.
Sem. solitaria, oblonga.
- URATEA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* subrotunda. *Antherae* conjunctae. *Germen* 5gonum.
Stigm. 5.
- DECODON.** *Cal.* 10 dentatus. *Petala* 5 unguiculata.
Caps. 3locularis, 3valvis.
- CANTUFFA.** *Flores* declin. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5 lanceolata.
- MARSANA.** *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 lanceolata. *Stigma* 5gonum. *Nux* ovalis, acuminata. Ilocularis, 1sperma.
- CRISTARIA.** *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 inter dentes calici inserta, staminibus duplo breviora. *Sem.* nudum, ovatum, quinquangulare alatum.
- CACUCIA.** *Cal.* 5dentatus, campanulatus. *Petala* 5 calici ad incisuras inserta. *Bacca* subquingularis, 1sperma.
- TRISTEMMA.** *Cal.* 5fidus, semisuperus, bifariam ciliatus. *Petala* 5 unguiculata. *Bacca* ovata, compressa, 5locularis.
- MURIRI.** *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 subrotunda acuta. *Bacca* globosa, infera, 1locularis, 4sperma.
- SANDORICUM.** *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 linearia. *Drupa* sphaerica: nucibus 5 basi 2valvibus 1spermis.
- GILIBERTIA.** *Cal.* 5dentatus, campanulatus. *Petala* 5 vel 4 lanceolato-obtusa. *Stamina* 8-10 basi connexa. *Caps.* ovata, 4locularis: loculis 1-2spermis.
- HIPPOMANICA.** *Cal.* 4partitus. *Petala* 5. *Caps.* 4locularis. *Sem.* plurima, reniformia.
- 519. CYNOMETRA.** *Cal.* 4partitus: laciniis oppositis majoribus. *Legumen* 1spermum carnosum.

SIMA-

- SIMABA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Filam.* 8-10. *Germin.* 4-5 connata. *Stil.* 1. *Capsf.* 4-5iloculares, 1spermæ.
- GUJERA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 5. *Stamin.* exserta. *Capsf.* cylindrico-pentagona, villosissima, 1locularis, polysperma.
1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphæricus. *Legumen* polyspermum.
126. ADENANTHERA. *Antheris* glandula insidens. *Legumen* compressum, membranaceum.
125. HÆMATOXYLON. *Stigma* infundibuliforme. *Legumen* 1loculare: valvis 2 inæqualibus.
128. TRICHILIA. *Neſtarium* tubulosum, 5dentatum. *Capsf.* 3locularis, 3valvis. *Sem.* baccata.
1306. TURRÆA. *Neſtarium* tubulosum, 10dentatum. *Capsf.* 5cocca. *Sem.* bina.
127. MELIA. *Neſtarium* tubulosum, 10dentatum. *Dru-*pa nucleo 5loculari.
121. SWIETENIA. *Neſtarium* tubulosum; 10dentatum. *Capsf.* lignosa, 5valvis. *Sem.* imbricata. margine membranaceo.
- EKEBERGIA. *Neſtarium* fertiforme, cingens germen. *Bacca* 5sperma. *Sem.* oblonga.
1024. KLEINHOVIA. *Neſtarium* campanulatum, columnæ cylindricæ insidens, staminiferum. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Capsf.* inflata 5lobata.
118. GUAJACUM. *Calicis* lacinix 2 exteriores minores. *Capsf.* carnosæ, introrsum coalitæ, 1spermæ.
- SCHOTIA. *Cal.* semiquinquefidus, æqualis. *Legumen* pedicellatum.
- GAERTNERA. *Cal.* 5partitus. *Petala* patula: margine lacero-ciliata. *Filamenta* basi levissime coalita. *Germen* superum, 3dentatum. *Capsf.* 4alata, 1locularis, 1sperma.
123. RUTA. *Germen* punctis 10 melliferis. *Capsf.* 5fida, 5locularis, polysperma.
131. TRIBULUS. *Stil.* 0. *Capsf.* 5. connexæ, polyspermæ.
130. ZYGOPHYLLUM. *Neſtarium* squamæ 10 baseos staminum. *Capsf.* 5locularis, polysperma.
129. QUASSIA. *Capsf.* 5 2valves, 1spermæ insertæ receptaculo carnoſo.
657. OCHNA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Antheræ* sessiles. *Drupe* receptaculo subrotundo incrassato carnoſo insertæ.

1130. SCHINUS. Flores dioici. Cal. 5fidus. Petala 5
♀. Bacca 3cocca.
533. THRYALLIS. Cor. 5petala. Caps. 3cocca.
534. LIMONIA. Cor. 3-5petala. Bacca 3sperma.
535. HEISTERIA. Cor. 5petala. Drupa infidens calici colo-
rato incrementi.
539. QUISQUALIS. Cor. 5petala, infidens calici filiformi.
Drupa sicca.
536. MONOTROPA. Cal. corollinus, basi gibbus. Caps. 5locu-
laris, polysperma.
553. CLETHRA. Stigm. 3fidum. Caps. 3locularis, poly-
sperma.
554. PYROLA. Anthera sursum 2cornes. Caps. 5locula-
ris, polysperma.
546. LEDUM. Cor. plana; 5partita. Caps. 5locularis,
polysperma.
1307. DIONÆA. Cal. 5phyllus. Stigma fimbriatum. Caps.
ilocularis. Sem. ad basin capsulae.
1341. MURRAYA. Cor. 5petala. Nectarium margine cingens
germen. Bacca 1sperma.
- PETALOMA. Cal. cyathiformis, 5dentatus. Petala 5,
calici inter dentes inserta. Bacca 1lo-
cularis, 1-4sperma.
1261. CHALCAS. Cor. campanulata. Bacca 2sperma.
544. MELASTOMA. Cor. calici infidens. Anthera refracta
apice hiantes. Bacca 2-5locularis,
calice vestita, polysperma.
138. JUSSIEUA. Cor. 4-5petala. Caps. infera.

* Contortæ & Gerania multa. Jacquinia racemosa.
Conocarpus racemosa. Mangifera decandra. Rho-
xia Acisanthera, leucantha, purpurea. Gnidia
daphnæfolia. Lythrum fruticans. Portulacæ.

†† Flores monopetali, æquales.

NICANDRA.

- Cor. 1ofida: tubo brevissimo. Cal. tur-
binatus, 4partitus, coloratus. Ger-
men annulo membranaceo cinctum.
Stigma peltatum 6radiatum. Bacca
subrotunda, 6sulcata, 3locularis,
polysperma.
1285. CODON. Cor. campanulata 1ofida. Cal. 10partitus.
Caps. polysperma.

- CERATOSTEMA. *Cor.* coriacea, cylindrica, 5fida. *Cal.* turbinatus, 5fidus. *Antheræ* longissimæ apice 2furcæ. *Caps.* 5locularis, polysperma.
149. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Caps.* 5locularis.
- EPERUA. *Petalum* lateribus basi convolutum. *Cal.* 4partitus. *Filam.* 9. inferne coalita, liberum. *Germen* pedicellatum. *Legumen* falcatum,iloculare, 2valve, elastice dehiscens, 3-4spermum.
148. RHODODENDRON. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* declinata. *Caps.* 5locularis.
145. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5corniculato. *Caps.* 5locularis.
150. EPIGÆA. *Cal.* exterior 3phyllus: interior 5phyllus. *Caps.* 5locularis.
151. GUALTERIA. *Cal.* exterior 2phyllus: interior 5fidus. *Caps.* 5locularis: calice baccato.
152. ARBUTUS. *Cor.* ovata basi diaphana. *Bacca* 5locularis.
155. STYRAX. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* 1locularis. *Nux* 1-2.
1391. INOCARPUS. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 2fidus. *Stamin.* duplici serie. *Drupa* 1sperma.
- STRIGILIA. *Cor.* 5partita: laciniis conniventibus. *Caps.* 6locularis: loculis 1spermis.

* *Vacciniâ* nonnulla, *Anacardium*. *Sideroxylon* decandrum.

** *Flores incompleti.*

140. DAIS. *Cor.* 1petala. *Involucrum* 4phyllum multiflorum.
1125. CARICA. *Flores* dioici.
- ♂. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollæ: alterna breviora.
- ♀. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 5. *Bacca* 1locularis polysperma.
- Flores* monoici.
- ♂. *Cal.* 4partitus. *Filamenta* 4, 6, 8, 10.
- ♀. *Cal.* 0. *Germen* subrotundum. *Stil.* striatus. *Stigm.* 5 capillaria.

SIPARUNA:

- CRUDIA. *Cal.* 4partitus, inæqualis, persistens; tubo brevi. *Filamenta* collo-calicis inserta. *Germen* acinaciforme. *Stigma* incrassatum. *Legumen* eivalve, 1loculare, 2spermum.
- CYCLAS. *Cal.* 4partitus, patens: tubo brevi turbinato. *Filamenta* calicis collo inserta. *Germen* ovato-oblongum. *Legumen* alatum, 1loculare, 1spermum.
- TANIBUCA. *Cal.* 5partitus, campanulatus. *Germen* inferum.
- AQUILARIA. *Cal.* turbinatus, coriaceus, semiquinquepartitus. *Stamina* basi connexa. *Caps.* pyriformis, 2valvis, 2locularis: loculis 1spermis.
343. SAMYDA. *Cal.* 5fidus. *Nectarium* 10-18fidum, cingens germen. *Caps.* 1locularis, 4sulcata, 4valvis, polysperma, coriacea.
- ASEARIA. *Cal.* 5phyllus. *Nectar.* 4-5phyllum. *Caps.* coriacea 1locularis, 3valvis, polysperma.
341. BUCIDA. *Cal.* 5partitus. *Bacca* 1sperma.
- MYROBALANIFERA. *Cal.* campanulatus, 10dentatus. *Drupa.*
- REYNOUTRIA. *Cal.* 5phyllus. *Filam.* brevissima. *Germ.* 3gonum. *Fructus.* - - -
- ANAVINGA. *Cal.* 5phyllus, squamatus ad basin foliorum. *Bacca* polysperma.
1283. TERMINALIA. *Flores* mere masculi intermixti. *Cal.* 5partitus. *Drupa* infera, cymbiformis.
- CHUNCOA. *Flores* mere masculi intersui. *Cal.* 5fidus patens. *Caps.* 1sperma, 5gona: angulis alatis.
- DETARIUM. *Cal.* 4fidus. *Drupa* orbicularis: *officulum* 1spermum fibris reticulatum.
542. COPAIFERA. *Cor.* 4perala.

* *Nyssa*. *Stallera* *Chamaejasma*, *Laurus* *Borbonia*, *Mercurialis*. *Bergera* *Koenigii* nondum satis dilucidata.

D I G Y N I A.

562. SCLERANTHUS. *Cor.* o. *Cal.* 5fidus, superus. *Sem.* 2.
537. TRIANTHEMA. *Cor.* o. *Caps.* circumscissa.

558. *CHRYSO SPLENIUM*. Cor. o. Cal. superus. Capsf. 2locularis, 2rostris.
 559. *ROYENA*. Cor. 1petala. Cal. ventricosus. Capsf. 4-sperma, 4valvis.
THURARIA. Cor. 1petala. Cal. tubulosus. Capsf. 2locularis, 2sperma.
ROKEIEKA. Cor. 5petala. Cal. 5fidus, persistens. Capsf. compressa, 1locularis.
 557. *HYDRANGAEA*. Cor. 5petala. Cal. 5fidus, superus. Capsf. 2locularis, 2rostris, circumscissa.
 559. *SAXIFRAGA*. Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Capsf. 1locularis, 2rostris.
 560. *TIARELLA*. Cor. 5petala. Cal. corollifer. Capsf. 2valvis : valva altera majore. *
 561. *MITELLA*. Cor. 5petala. Petala pectinata. Cal. corollifer. Capsf. 2valvis.
 556. *CUNONIA*. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Capsf. 2locularis, acuta.
 563. *GYP SOPHILA*. Cor. 5petala. Cal. 5partitus, campanulatus. Capsf. 1locularis, globosa.
 564. *SAPONARIA*. Cor. 5petala. Cal. tubulosus basi nudus. Capsf. 1locularis, oblonga.
 565. *DIANTHUS*. Cor. 5petala. Cal. rubulosus basi squamosus. Capsf. 1locularis, oblonga.

* *Contortæ multæ. Quercus. Carpinus. Cratægus rotundifolia.*

TR I G Y N I A.

- BRUNNICHIA*. Capsf. 1locularis. Cor. o. Stigmata ob-rufa, 2fida, divergentia.
 562. *ARENARIA*. Capsf. 1locularis. Petala integra, patentia.
 568. *STELLARIA*. Capsf. 1locularis. Petala 2partita, patentia.
 566. *CUCUBALUS*. Capsf. 3locularis. Petala 2fida : fauce nuda.
 567. *SILENE*. Capsf. 1-3locularis. Petala (ut plurimum) 2fida : fauce coronata.
 570. *CHERLERIA*. Capsf. 3locularis. Nectaria petaloidea, calice minora.
DEUTZIA. Capsf. 3locularis. Filamenta 3cuspidata.
 571. *GARIDELLA*. Capsf. 3 distinctæ. Petala calicina. Nectaria 5 2labiata.
CAUCANTHUS. Drupa? Petala 5 patentia, integra, nuda.

575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1sperma. *Petala* basi squama inf-
trusa.
572. MALPIGHIA. *Bacca* 3sperma. *Petala* 5 unguiculata.
Cal. glandulosus.
573. BANISTERIA. *Caps.* 3alata. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.*
glandulosus.
569. HIRÆA. *Caps.* 3. 3alata, 1spermæ. *Petala* 5
unguiculata. *Cal.* minimus.
- HORTENSIA. *Fructus* - - - *Cor.* 5partita, minima.
Cal. corollinus.
1308. TRIOPTERIS. *Caps.* 3 2alata. *Petala* 6, præter 3 minora.
- ALANTHUS. *Flores* polygami. *Cal.* 5dentatus. *Petala*
5 basi convoluta.
- ♂. *Stamin.* 2 - 3.
- ♀. *Pist.* 3 - 5. *Caps.* 3-5 compressæ, mem-
branaceæ, lingulata, medio tumida
1spermæ.

* *Tamarix germanica.* *Clusia Elateria.* *Polyga-*
num Bisforta. *Quercus.*

T E T R A G Y N I A.

* *Lychnis alpina.* *Quercus.*

P E N T A G Y N I A.

578. COTYLEDON. *Caps.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1petala.
579. SEDUM. *Caps.* 5 ad nectarium. *Cor.* 5petala.
1025. HELICTERES. *Caps.* 5. intortæ. *Nectarium* 5phyllum.
Cor. 5petala. *Cal.* 1phyllus, obliquus.
- CNESTIS. *Caps.* 5 leguminiformes, coriaceæ, 2val-
ves, 1spermæ, utrinque villosæ-pru-
rientes. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5.
580. PENTHORUM. *Caps.* 5loba. *Cor.* 5petala aut 0.
1309. BERGIA. *Caps.* 5locularis, 5valvis: valvis horizon-
taliter dehiscentibus.
582. OXALIS. *Caps.* 5locularis, angulata. *Cor.* basi sub-
cohærens.
584. LYCHNIS. *Caps.* 1 - 3 5locularis, oblonga. *Cal.* ob-
longus, membranaceus.
583. AGROSTEMMA. *Caps.* 1locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus,
membranaceus.

585. CERASTIUM. *Capsf. 1locularis. Petala 2fida. Cal. 5-phyllus.*
586. SPERGULA. *Capsf. 1locularis. Petala integra. Cal. 5-phyllus.*
588. KIGGILARIA. *Capsf. 1locularis 5valvis. Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Nectarium glandulae 5.*
- JONCQUETIA. *Capsf. 1locularis, 5valvis, 5speima. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus.*
- ROBERGIA. *Drupa ovata: Nux 1locularis; putamine 2valvi. Cor. 5petala. Cal. 1phyllus.*
577. SPONDIAS. *Drupa nucleo 5loculari. Cal. 1phyllus.*
576. AVERRHOA. *Pomum 5loculare. Cal. 5phyllus.*
5235. GRIELUM. *Sem. 5 distincta, mutica. Cor. 5petala. Stili o.*
581. SURIANA. *Sem. 5 subrotunda. Cor. 5petala. Stili filiformes, laterales.*
5262. FORSKOHLEA. *Sem. 4-5 lana involuta. Capsf. 8-10petala.*
5129. CORIARIA. *Sem. 5petalis succulento-baccatis testa. Cor. 5petala, calici simillima connexa. Flores dioici.*
- POUPARTIA. *Fruclus nuce 5loculari. Cal. 5ndus. Petala 5. Stili approximati.*

* *Adoxa. Gerania. Quercus. Drosera lusitanica. Portulaca oleracea.*

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Capsf. 10cocca.*
583. PHYTOLACCA. *Cal. 5phyllus, corollinus. Cor. o. Baccæ 10cocca.*

MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5dentatus, superne gibbus.
Cor. papilionacea : alis longitudine vexilli. *Legumen*.

monosperma. 1. *S. foliis impari-pinnatis : pinnis quinquejugis, leguminibus monospermis, caule arboreo. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 66.*

havanensis. 23. *S. foliis impari-pinnatis : foliolis numerosis oblongo-ovatis emarginatis villosis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 261. f. 62.*

alopeuroides. 2. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis villosis oblongis, caule herbaceo. Buxb. cent. 3. t. 46.*

tomentosa. 3. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis subrotundis tomentosis. Herm. parad. Lugdb. t. 171.*

occidentalis. 4. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis subrotundis. Trew. Ehret. 27. t. 59. an vere distincta a tomentosa?*

capensis. 5. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis, caule fruticoso. Mant. p. 67.*

tetraptera. 18. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis lanceolato-oblongis villosiusculis, leguminibus membranaceo-quadrangulis, caule arboreo. Ait. hort. Kew. 2. p. 43.*

microphylla. 6. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis obovatis emarginatis, leguminibus tetragonis : angulis membranaceis caule arboreo. Suppl. p. 230.*

flavescens. 19. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis oblongis glabris, caule herbaceo. Ait. hort. Kew. 2. p. 43.*

japonica. 7. *S. foliis pinnatis : foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. Mant. p. 68.*

heptaphylla. 8. *S. foliis pinnatis : foliolis septenis glabris. Rumpf amb. 4. t. 22.*

genistoides. 9. *S. foliis ternatis sessilibus : foliolis linearibus. β) Sophora gallioides. Fluckn. phyt. 413. f. 5.*

tinctoria. 10. *S. foliis ternatis subsessilibus : foliolis obovatis glabris, stipulis minutis. Mant. p. 377.*

australis. 11. *S. foliis ternatis subsessilibus glabris, stipulis ensiformibus. Mant. p. 378.*

- capinoides*. 12. S. foliis ternatis petiolatis : foliolis ovalibus pilosis.
alba. 13. S. foliis ternatis petiolatis : foliolis ellipticis glabris, stipulis subulatis brevibus. *Mant. p. 440. Sp. pl. 1006. Crotalaria alba. Murray comment. Goett. 1778. t. 6.*
- villosa*. 20. S. foliis ternatis lanceolatis, spica terminali : calicibus cauleque villosis. *Walt. flor. carol. p. 134.*
- lanceolata*. 21. S. foliis ternatis lanceolatis, caule recto, floribus axillaribus solitariis. *Walt. flor. carol. p. 135.*
- buxifolia*. 14. S. foliis simplicibus ovalibus supra glabris subtus sericeis, pedunculis unifloris, calicibus basi intrusis tomentosis, coloratis. *Retz. obs. bot. I. p. 35.*
- torundifolia*. 15. S. foliis simplicibus obovatis utrinque sericeis cum acumine obtusis, pedunculis unifloris, calicibus basi intrusis tomentosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 287. Sophora biflora. Seb. mus. 2. t. 99. f. 3.*
- hirsuta*. 22. S. foliis simplicibus hirsutis : superioribus ovaris; inferioribus subrotundis, calicis laciniis lanceolatis alas æquantibus. *Aut. hort. Kew. 2. p. 46.*
- calyptrata*. 16. S. foliis simplicibus subovatis pubescentibus, pedunculis unifloris, calicibus tomentosis. *Retz. obs. bot. I. p. 36.*
- Retzii*. 17. S. foliis simplicibus ovaris subtomentosis, pedunculis bifloris, calicibus basi intrusis tomentosis coloratis. *Retz. obs. bot. I. p. 36.*

509. ANAGYRIS. *Cor.* papilionacea : vexillo alisque carina brevioribus. *Legumen.*

foetida. I. ANAGYRIS.

MYROSPERMUM. *Cor.* papilionacea : vexillo supra patentissimo alis æquali. *Caps.* membranacea apiceilocularis : *Semin.* pauca reniformia.

frutescens. I. MYROSPERMUM. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 118.*

510. **CERCIS.** *Cal.* 5 dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea : vexillo sub alis brevi. *Pericarpium* leguminosum.

Siliquaef. 1. *C. foliis cordato-orbiculatis glabris.*
trum.

canaden- 2. *C. foliis cordatis pubescentibus.* *Voy. suppl. plant. Ehr.*
ha. *fel. t. CIV.*

511. **BAUHINIA.** *Cal.* 5 fidus, deciduus. *Petala* patula, oblonga, unguiculata calici inserta : superiore magis distante. *Legumen.*

scandens. 1. *B. caule cirrhifero.* *Rheed. h. malab. 8. t. 29. β)* *Bauhinia* Utimata. *Aubl. pl. guj. 1. p. 375. t. 144. γ)* *Bauhinia* guianensis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 377. t. 145.*

aculeata. 2. *B. caule aculeato.* *Jacq. stirp. amer. pic. t. 260. f. 31.*

divaricata. 3. *B. foliis ovatis : lobis divaricatis.* *Voy. suppl. pl. Ehr.*
fel. t. CVI.

ungulata. 4. *B. foliis ovatis : lobis parallelis.*

glabra. 12. *B. foliis subrotundo-cordatis glabris : lobis femiorbiculatis, ramulis cirrhosis.* *Jacq. stirp. amer. pic. t. 260. f. 32.*

acumina- 5. *B. foliis ovatis : lobis acuminatis semiovatis.* *Rheed. h. malab. 1. t. 34. Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 57. ic.*

purpurea. 6. *B. foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis.* *Rheed. h. malab. 1. t. 33.*

tomento- 7. *B. foliis cordatis : lobis femiorbiculatis tomentosis.* *Burm. fa. zeyl. t. 18.*

variegata. 8. *B. foliis cordatis : lobis coadunatis obtusis.* *Rheed. h. malab. 1. t. 32.*

porrecta. 9. *B. foliis cordatis : lobis porrectis acutis trinerviis, floribus subdecandris : petalis lanceolatis.* *Plum. ic. 44. f. 2.*

candida. 10. *B. foliis cordatis : lobis ovatis obtusis subtus pubescentibus, calicibus superne attenuatis elongatis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 49.*

permis. 11. B. foliis subrotundis : lobis ovalibus divergentibus, leguminibus compressis tomentosis testaceis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 85.*

12. HYMENÆA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 5 subæqualia. *Stilus* deflexus. *Legumen* repletum pulpa farinacea, polyspermum,

Courbaril. 1. HYMENÆA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 264. f. 65. Pluckn. alm. t. 82. f. 2.*

13. PARKINSONIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 ovata : infimo reniformi, *Stilus* filiformis, assurgens. *Legumen* moniliforme.

aculeata. 1. PARKINSONIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 119.*

CADIA. *Petala* 5-7. *Stamina* 10-14, basi introrsum gibba. *Pistillum* inflexum. *Legumen* lineare, compressum, membranaceum, polyspermum.

arabica. 1. CADIA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 90.*

ALANGIUM. *Petala* 6-10 linearia. *Stamina* 10-12, *Cal.* 6-10 dentatus, superus. *Bacca* sphærica, subcoriacea, 10-ocularis, 1-3sperma.

pungens. 1. ALANGIUM. *Jussieu gen. plant. p. 323.*

14. CASSIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Antheræ* supernæ 3 steriles, 3 infimæ rostratæ. *Legumen.*

* *Sennæ.*

diphylla. 1. C. foliis conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis.

- bacillaris. 2. *C. foliis bijugis ovatis obliquis : glandula obtusa inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, legumine tereti longo. Suppl. p. 231.*
- Absus. 3. *C. foliis bijugis obovatis : glandulis duabus subulatis inter infima. Burm. zeyl. t. 97.*
- viminea. 4. *C. foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis : glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis.*
- fennoides. 5. *C. foliis subtrijugis obovatis integerrimis : glandula inter infima foliola convexa, stipulis setaceis. Jacq. collect. 1. p. 75.*
- Apucuita. 6. *C. foliis subtrijugis ovato-oblongis glabris integerrimis : glandula inter singula foliolorum paria, caule arborescente. Aubl. pl. guj. 2. p. 379. t. 146.*
- Tagera. 7. *C. foliis trijugis : glandula petiolari, stipulis ciliaris cordatis acuminatis. Rheed. h. malab. 2. t. 52.*
- Tora. 8. *C. foliis trijugis obovatis : exterioribus majoribus ; glandula subulata inter inferiora. Mant. p. 378. Dill. h. Elth. 2. t. 63. f. 63.*
- bicapsula- 9. *C. foliis trijugis obovatis glabris : interioribus rotundioribus minoribus ; glandula interjecta globosa. Merian. surin. t. 32.*
- emargina- 10. *C. foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus. ta. Sloan. hist. jam. 2. t. 180. f. 1-4.*
- obtusifolia. 11. *C. foliis trijugis ovatis obtusiusculis. Dill. h. Elth. 2. f. 72.*
- Sunsub. 12. *C. foliis trijugis obovatis ciliatis : exterioribus majoribus. Forsk. fl. æg. arab. p. 86. an satis distincta a Tora?*
- carolinia- 50. *C. foliis trijugis ovatis acuminatis : glandula petiolari, na. caule erecto. Walt. flor. carol. p. 135.*
- sericea. 13. *C. foliis subquadrifugis ovatis hirsutis : glandulis inter foliola subulatis, pedunculis quadrifloris, leguminibus tetragonis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 66.*
- falcata. 14. *C. foliis quadrifugis ovato-lanceolatis retro-falcatis : glandula baseos petiolorum.*
- longifolia. 15. *C. foliis quadrifugis : foliolis extremis lanceolatis ; glandula subulata infra intima interque extrema. Suppl. p. 230.*
- Afchrek. 16. *C. foliis subquinquejugis ovali-oblongis glabris cum acumine obtusis : glandula subulata inter singula bina foliola. Forsk. fl. æg. arab. p. 86.*

- sensitiva. 17. *C. foliis subquinquejugis obovatis integerrimis subvillosis : glandula petiolata inter singula foliolorum paria. Jacq. coll. 2. p. 362.*
- sinensis. 18. *C. foliis quinquejugis glabris lanceolato-oblongis : glandula petiolari, racemis axillaribus terminalibusque. Jacq. collect. I. p. 64.*
- lanceolata. 19. *C. foliis quinquejugis lanceolatis æqualibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 85.*
- lineata. 20. *C. foliis quinquejugis oblongiusculis æqualibus subtus pubescentibus; glandula obsoleta sub infimis, pedunculis unifloris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 66.*
- occidentalis. 21. *C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris : exterioribus majoribus; glandula baseos petiolorum. Commel. h. amst. I. t. 26.*
- planifolia. 22. *C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis glabris : glandula baseos petiolorum. Plum. ic. 77.*
- patula. 31. *C. foliis quinquejugis oblongis acutiusculis glabris : glandula baseos petiolorum, ramis lævibus. Air. hort. Kew. 2. p. 51.*
- fistula. 23. *C. foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris : petiolis eglandulatis. Rumpf amb. 2. t. 21.*
- stomaria. 24. *C. foliis quinquejugis ovatis subtomentosis : petiolis teretibus eglandulatis. Mant. p. 68.*
- pilosa. 25. *C. foliis quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso.*
- Senna. 26. *C. foliis sejugis subovatis : petiolis eglandulatis. Moris. hist. pl. 2. t. 24. f. 1. 2.*
- biflora. 27. *C. foliis sejugis oblongiusculis glabris : inferioribus minoribus; glandula subulata inter infima, pedicellis bifloris. Plum. ic. 78. f. 1.*
- ruscifolia. 28. *C. foliis sejugis lanceolatis acutis glabris : glandula supra basin costæ, floribus racemosis. Jacq. collect. I. p. 43.*
- hirsuta. 29. *C. foliis sejugis late ovatis acuminatis lunatis.*
- multiglandulosa. 30. *C. foliis sejugis subtus & margine villosis obtusis; glandula inter omnia foliorum paria. Jacq. pl. rar. ic. cent. I. t. 99.*
- serpens. 31. *C. foliis septemjugis, floribus pentandris, caulibus filiformibus prostratis herbaceis.*

- ligustrina. 32. *C. foliis septemjugis lanceolatis : extimis minoribus ; glandula baseos petiolorum. Mant. p. 378. Dill. h. Elch. t. 259. f. 338.*
- stipulacea. 52. *C. foliis suboctojugis ovato-lanceolatis : glandula inter inferiora, stipulis ovatis maximis. Feuill. it. 3. p. 56. t. 42.*
- romento-
sa. 33. *C. foliis suboctojugis linearibus basi oblique rotundatis supra hirtis, paniculis axillaribus, leguminibus villosis. Suppl. p. 331.*
- alata. 34. *C. foliis octojugis ovali-oblongis : exterioribus minoribus ; petiolis eglandularis, stipulis patulis. Mant. p. 378. Merian. surin. t. 58.*
- furattensis. 54. *C. foliis octojugis ovato-oblongis obtusis emarginatis : inferioribus minoribus : glandula ad basin binorum foliorum pedicellata. Burm. ind.*
- marilandica. 35. *C. foliis octojugis ovato-oblongis æqualibus ; glandula baseos petiolorum. Dill. h. Elch. t. 260. f. 339.*
- tenuissima. 36. *C. foliis novemjugis oblongis : glandula subulata inter infima.*
- frondosa. 53. *C. foliis novemjugis ovali-oblongis obtusiusculis : glandula cylindrica inter inferiora, petiolo basi eglanduloso. Ait. hort. Kew. 2. p. 53.*
- Sophera. 37. *C. foliis decemjugis lanceolatis : glandula baseos oblonga. Burm. zeyl. t. 98.*
- bracteata. 38. *C. foliis decemjugis oblongis obtusis eglandulatis : racemis elongatis : bracteis ovatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulati compresso. Suppl. p. 232.*
- virgata. 39. *C. foliis decemjugis ovato-lanceolatis villosis glandula petiolari pedicellata, pedunculis unifloris folio longioribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 66.*
- auriculata. 40. *C. foliis duodecimjugis obtusis mucronatis : glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. Pluckn. alm. t. 314. f. 4.*
- javanica. 41. *C. foliis duodecimjugis oblongis obtusis glabris : glandula nulla. Commel. h. amst. 1. t. 111.*
- grandis. 42. *C. foliis vigintijugis subholosericeis eglandulatis. Suppl. p. 230. Breyn. cent. 1. 14.*

** *Chamaecrista*.

- Chamaecrista.
glandulosa.
minosooides.
hexuosa.
Crista.
sistitans.
procumbens.
43. *C. foliis multijugis : glandula petiolari pedicellata ; stipulis ensiformibus. Commel. h. amst. I. t. 37.*
 44. *C. foliis multijugis multiglandulatis : stipulis subulatis. Breyn. cent. t. 24.*
 45. *C. foliis multijugis linearibus : glandula baseos petiolorum obsoleta , stipulis setaceis.*
 46. *foliis multijugis , stipulis dimidiato-cordatis. Breyn. cent. t. 23.*
 47. *C. foliis multijugis oblongis obtusis integerrimis ; glandula inter foliola infima , pedunculis axillaribus. Jacq. Collect. I. p. 82.*
 48. *C. foliis multijugis , floribus pentandris , caule erectiusculo. Hort. Clifort. t. 36.*
 49. *C. foliis multijugis eglandulatis , caule procumbente.*

515. POINCIANA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 : summo majore. *Stamina* longa : omnia foecunda. *Legumen* oblongum polyspermum.

- bijuga.
pulcherima.
elata.
1. *P. aculeis solitariis , foliolis emarginatis. Rumpf amb. 4. t. 20.*
 2. *P. aculeis geminis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 120.*
 3. *P. caule inermi. Jacq. stirp. amer. t. 175. f. 36.*

CUBÆA. *Cal.* 5partitus , patens. *Petala* 5 subæqualia , unguiculata. *Legumen* ventricosum , oblique acuminatum.

- paniculata.
trigona.
1. *C. foliis pinnatis : pinnis oppositis. Aubl. pl. guj. I. p. 372. t. 143. f. 1.*
 2. *C. foliis pinnatis : pinnis alternis. Aubl. pl. guj. I. p. 374. t. 143. f. 2.*

EPERUA. *Cal.* 4partitus. *Petal.* 1. calici infidens, lateribus basi convolutum. *Filament.* longissima, quorum 9 inferne coalita. *Germen* pedicellatum. *Legumen* coriaceum, falcatum, 1loculare, 2valve, 3-4spermum.

falcata. I. EPERUA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 369. t. 142.

1390. **MYROXYLON.** *Cal.* campanulatus. *Petala* 5 : summo majore. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1spermum.

peruiferrum. I. MYROXYLON. *Suppl.* p. 233. *Hernand. mex.* p. 51. *ic. ex hoc balsamo peruvianum.*

516. **CÆSALPINIA.** *Cal.* 5fidus : lacinia infima majori. *Petala* 5 : infimo pulchriore. *Legumen.*

vesicaria. 1. *C.* caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 181. f. 2. 3.

Sappan. 2. *C.* caule aculeato, foliolis oblongis inæquilateralibus emarginatis. *Rumpf amb.* 4. t. 21.

Crista. 3. *C.* caule arboreo, foliolis ovatis integris, floribus pentandris. *Plum. gen.* t. 68.

517. **GUILANDINA.** *Cal.* 1phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calicis collo inserta, subæqualia. *Legumen* rhomboideum 1loculare. *Semina* ossea.

Bonduc. 1. *G.* aculeata, pinnis ovatis : foliolis aculeis solitariis. *Rumpf amb.* 5. t. 48.

- Condu-
cella. 2. *G. aculeata*, pinnis oblongo-ovatis : foliolis aculeis ge-
minis. *Rheed. h. malab.* 2. t. 22.
- Nuga. 3. *G. caule inermi*, foliis petiolo primario subtus aculeis
geminis. *Rumpf. amb.* 5. t. 50.
- Moringa. 4. *G. inermis*, foliis subbipinnatis : foliolis inferioribus ter-
natis. *Mant. p.* 379. *Blackw. herb.* t. 386. *Polygama.*
- dioica. 5. *G. inermis*, foliis bipinnatis : basi apiceque simpliciter
pinnatis. *Du Hamel arbr.* 1. t. 103.

TRIGONIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 inæqualia :
summum foveolis 2 notatum. *Sta-*
mina inferne in vaginam coalita,
quorum antheræ 3-7 steriles. *Stig-*
ma capitatum. *Capsf.* 3gona, 3val-
vis, 1locularis, polysperma.

villosa. 1. *Tr.* foliis subtus villosa-incanis. *Aubl. pl. guj.* 1. p.
388. t. 149.

laevis. 2. *Tr.* foliis utrinque glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 390. t. 150.

SCHOTIA. *Cal.* semiquinquefidus, coloratus, infe-
rus, corolla minor : laciniis æquali-
bus. *Petala* 5 æqualia, calicis tubo
imposita. *Legumen?* pedicellatum.

speciosa. 1. *SCHOTIA.* *Syst. nat.* XII. 3. p. 291. *Guajacum afrum.*
Walth. hort. t. 2. *Jacq. collect.* 1. p. 93. *Medicus*
Theodora speciosa monogr. Mannh. 1786.

18. **GUAJACUM.** *Cal.* 5phyllus, inæqualis. *Pe-*
tala 5 receptaculo inserta.
Capsf. 2-5 subsessiles, mem-
branaceæ, 1spermæ, in-
trorsum coalitæ.

officinale. 1. *G.* foliolis bijugis. *Seb. mus.* 1. t. 53. f. 2.

sanctum. 2. *G.* foliolis multijugis. *Blackw. herb.* t. 350. f. 3. 4.

dabium. 3. *G. foliis conjugatis oblongo-lanceolatis. Forst. fl. austr. p. 33.*

519. **CYNOMETRA.** *Cal.* 4phyllus *Antheræ* apice 2fidæ. *Legumen* carnosum; lunatum, ispermum.

cauliflora. 1. *C. trunco florifero. Rumpf amb. 1. t. 62.*

ramiflora. 2. *C. ramis floriferis. Rumpf amb. 1. t. 63. Banks t. IX.*

* *Speciem nondum satis definitam Manghas icone illustrari curavit Banks t. X.*

CRUDIA. *Cal.* 4partitus oblique truncatus: tubo basi antè gibbo. *Cor.* o. *Filamenta* medio inflexa: dorso *antheras* gerentia. *Germen* acinaciforme, hispidum; pedicellatum. *Stigma* incrassatum. *Legumen* ovatum, evalve, 1^a locale, 2spermum.

Schreberi. 1. **CRUDIA.** *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 282.*

CYCLAS. *Cal.* 4partitus, patulus: tubo turbinato. *Cor.* o. *Stil.* flexuosus. *Legumen* subrotundum, alatum, 1 locale, ispermum.

spicata. 1. *C. foliis pinnatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 382. t. 147.*

aromatica. 2. *C. foliis simplicibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 384. t. 148.*

HIPPOMANICA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 5 ovata. *Caps.* 4locularis, polysperma.

sessilifolia. 1. **HIPPOMANICA.** *Molin. hist. nat. Chil. p. 104.*

GUJERA. *Cal.* 4dentatus, subcylindricus. *Petala* 5 parva. *Stamina* exserta. *Capf.* cylindrico-pentagona villosissima, 1-locularis, subpentasperma. *Semina* pendula.

lenega-
lenfis. I. GUJERA. *Jussieu gen. plant. p. 320.*

CRISTARIA. *Cal.* 5dentatus, intus villosus. *Petala* 5 ovalia, calici inter dentes inserta. *Sem.* 1 nudum, 5 angulare; angulis membranaceis.

coccinea. I. CRISTARIA. *Sonner. it. ind. 2. p. 247. t. 140.*

MARSANA. *Cal.* 5dentatus, inferus. *Petala* 5 lanceolata. *Drupa* ovalis, 1 locularis: nucleo succulento.

buxifolia. I. MARSANA. *Sonner. it. ind. 2. p. 245. t. 139. an ad Murrayam referenda?*

SONNERATIA. *Cal.* minimus, 4phyllus, extrinsecus villosus, inferus. *Petala* 5 lanceolata, reflexa. *Bacca* ovalis, villosa, multilocularis. *Sem.* solitaria, oblonga.

punctata. I. SONNERATIA. *Sonner. it. ind. 2. p. 231. Wampi vel Cookia punctata.*

1285. **CODON.** *Cal.* 10partitus, persistens: foliolis alternis brevioribus. *Cor.* campanulata 10fida. *Nectarium* 10-loculare: squamis 10. *Pericarpium* 2loculare, polyspermum.

Royeni. I. CODON. *Murray syst. veget. ed. 13. p. 330.*

CERATOSTEMA. *Cal.* 10fidus. turbinatus. *Cor.* coriacea, tubuloso-cylindrica, 5fida. *Antheræ* longissimæ, 2furcæ. *Caps.* infera, 5locularis, polysperma.

peruvia- I. CERATOSTEMA. *Jussieu gen. plants. p. 163.*
num.

522. **DICTAMNUS.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 patula. *Filamenta* punctis glandulosus aspersa. *Caps.* 5 coactitæ, 1loculares, introrsum elastice dehiscences.

albus. I. D. foliis pinnatis, caule simplici. *Suppl. p. 232. Jacq. fl. austr. 5. t. 428.*

capensis. 2. foliis simplicibus, caule ramoso. *Suppl. p. 232.*

523. **RUTA.** *Cal.* 5partitus. *Petala* (ut plurimum) concava. *Receptaculum* punctis melliferis 10 cinctum. *Caps.* lobata. *Quinta* pars numeri in quibusdam excluditur.

graveo- I. R. foliis decompositis : foliolis lanceolatis, floribus lateralibus quadrifidis. *Blackw. herb. t. 7.*
lens.

legitima. 2. R. foliis tripinnatis : pinnulis sublinearibus. *Jacq. Collect. I. p. 74. Lobel. iv. 54.*

pinnata. 3. R. foliis pinnatis trijugis : foliolis lanceolatis ; impari serrato, petalis planis crenulatis. *Suppl. p. 232.*

chalepen-4. R. foliis supradecompositis, petalis ciliatis. *Mant. p. 69. f. 8. Moris. hist. pl. 2. t. 35.*

patavina. 5. R. foliis ternatis sessilibus, petalis planis integris. *Michx. gen. t. 19.*

linifolia. 6. R. foliis lanceolatis indivisis, petalis planis integris. *Bocc. mus. 2. t. 73. 8) Buxb. cent. 2. t. 28. f. 1. 2.*

tuberculata. 7. R. foliis lineari-lanceolatis, subtus caulibus capsulisque tuberculatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 86.*

DECODON. *Cal.* 10dentatus. *Petala* 5 unguiculata. *Capf.* globosa, 3locularis, 3valvis, polysperma.

aquaticus. I. **DECODON.** *Walt. flor. carol. p.* 137.

CANTUFFA. *Flores* declini.

Cal. 5fidus. *Petala* 5 lanceolata.

exosa. I. **CANTUFFA.** *Bruc. trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p.* 49.

524. **TOLVIFERA.** *Cal.* 5dentatus, campanulatus. *Petala* 5 : infimo maximo obcordato. *Stilus* 0.

Balsamum. I. **TOLVIFERA.** *Hernand. mex. p.* 53.

MICANDRA. *Cal.* turbinatus, coloratus, 4partitus. *Cor.* 1petala 1ofida. *Germen* annulo membranaceo cinctum. *Stigm.* peltatum, orbiculare, 6-radiatum. *Bacca* subrotunda, 6-fulcata, 3locularis, polysperma.

amara. I. **MICANDRA.** *Aubl. pl. guj. 1. p.* 394. t. 151.

URATEA. *Cal.* 5phyllus. *Petal.* 5. *Anther.* in cylindrum conjunctæ. *Germen* 5angulari. *Stigm.* 5.

guianensis. I. **URATEA.** *Aubl. pl. guj. 2. p.* 397. t. 152.

525. **HÆMATOXYLUM.** *Cal.* 5partitus. *Petala* 5, *Legumen* lanceolatum, 1loculare, 2-valve : valvis navi-
cularibus, inæqualibus.

campe- I. **HÆMATOXYLUM.** *Catesb. Car. 3. t.* 66.
chianum.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphæricus, 4dentatus.
Stigma simplex. *Legumen*
 inflatum, polyspermum.

spicigera. 1. PROSOPIS. *Mant.* p. 68. *Burm. ind.* t. 25. f. 3.

1261. CHALCAS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanu-
 lata: petalis unguiculatis.
Stigma capitato-verruco-
 sum.

paniculata. 1. CHALCAS. *Mant.* p. 68. *Rumpf amb.* 5. t. 17.

PETALOMA. *Cal.* cyathiformis, 5dentatus. *Petala*
 5, calici inter dentes inserta.
Bacca 1ocularis, 1-4sperma.

myrtilloides. 1. P. pedunculis solitariis unifloris, foliis subterilibus ovatis
 des. attenuatis basi obliquis. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 78. t. 187.
 f. 3.

Mouriri. 2. P. floribus corymbosis axillaribus, foliis petiolatis ovatis
 acuminatis, baccis tetraspermis. *Aubl. plant. guj.* p.
 452. t. 180.

1341. MURRAYA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanu-
 lata: nectario germen cin-
 gente. *Bacca* 1sperma.

exotica. 1. MURRAYA. *Mant.* p. 563. *Murray Comm.* Goett. ad
 ann. 1788. c. ic.

526. ADENANTHERA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5;
antheris apice exte-
 riore glandulæ glo-
 bosæ affixæ. *Legumen*
 membranaceum.

scandens. 1. A. foliis pinnatis glabris cirriferis. *Foiss. fl. austr.* p. 33.

pavonina. 2. A. foliis decompositis utrinque glabris. *Rumpf amb.* 3. t. 109.

falcata. 3. A. foliis decompositis subtus tomentosis. *Rumpf amb.* 3.
 t. 112.

28. TRICHILIA. *Cal.* subquinquedentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Capsf.* 3locularis, 3valvis. *Sem.* baccata.

- hirta.* 1. *Tr.* foliis pinnatis subhirsutis: pinnis intermediis majoribus. *Jacq. stirp. amer. piñ.* p. 64.
- spondioides.* 2. *Tr.* foliis pinnatis subhirsutis: pinnis subdecemjugis; inferioribus majoribus, racemis axillaribus. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 103. t. 210. f. 2. 3.
- glabra.* 3. *Tr.* foliis pinnatis glabris: foliolis extimis majoribus, *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 260. f. 35.
- terminalis.* 9. *Tr.* racemis terminalibus. *Jacq. stirp. amer.* p. 130.
- pallida.* 4. *Tr.* foliis pinnatis membranaceis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus octandris: filamentis villosis, capsulis bivalvibus. *Swartz. nov. pl. gen. & sp.* p. 67.
- moschata.* 5. *Tr.* foliis pinnatis: pinnis alternis, racemis compositis: floribus subdecandris monopetalis, capsulis monospermis. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 21. t. 166. f. 2.
- spectabilis.* 6. *Tr.* foliis pinnatis: foliolis obovatis, racemis axillaribus compositis. *Forst. fl. austr.* p. 33.
- alliacea.* 7. *Tr.* foliis pinnatis: foliolis lanceolatis acutis, racemis axillaribus supradecompositis. *Forst. fl. austr.* p. 33.
- trifolia.* 8. *Tr.* foliis ternatis. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 123.
1306. TURRÆA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Capsf.* 5cocca. *Sem.* bina.
- virens.* 1. *T.* foliis elliptico-lanceolatis, calicibus sericeo-villosis. *Mant. p. 732. Smith. pl. ic. ined.* 1. t. 10.
- lanceolata.* 2. *T.* foliis lanceolatis alternis. *Cavanill. diff. bot.* 7. p. 361. t. 205. f. 1.
- glabra.* 3. *T.* foliis ovato-lanceolatis, petalis longissimis glabris, *Cavanill. diff. bot.* 7. p. 360. t. 204.

tomento- 4. *T. foliis ovatis tomentosis. Cavanill. diff. bot. 7. p. 361.*
 fa. t. 205. f. 2.

sericea. 6. *T. foliis utrinque villosis, calicibus pedunculisque to-*
 mentosis. *Smith. plant. ic. ined. 1. t. 12.*

maculata. 7. *T. foliis nudis, calicibus glabris ciliatis. Smith. ic. pl.*
ined. 1. t. 11.

pubes- 5. *T. foliis ovatis subintegerrimis membranaceis pubescen-*
 cens. tibus, floribus umbellatis. *Helen. n. ad. Stockh. 1788.*
 t. 10. f. 3.

SANDORICUM. *Cal. 5 dentatus. Petala 5 linearia.*
Nectarium 10 dentatum, in
dentibus antheras gerens.
Drupa sphaerica: nucibus 5,
bası 2 valvibus, ispermis.

indicum. 1. **SANDORICUM.** *Cavanill. diff. bot. 7. p. 359. t. 202. 203.*

521. **SWIETENIA.** *Cal. 5 fidus. Petala 5. Necta-*
rium cylindricum, ore an-
theras gerens. Caps. 5 locu-
laris, lignosa, basi dehis-
cens. Sem. imbricata, alata.

Mahagoni. 1. **SWIETENIA.** *Catesb. Car. 2. t. 81.*

EKEBERGIA. *Cal. 4 partitus. Petala 4. Nectarium*
fertiforme, cingens germen. Bac-
ca 5 sperma. Sem. oblonga.

capensis. 1. **EKEBERGIA.** *Sparrmann ad. Stockh. 1779. p. 282. t. 9.*

527. **MELIA.** *Cal. 5 dentatus. Petala 5. Nectarium*
cylindricum, ore antheras gerens.
Drupa 5 locularis: loculis 1 pyrenis.

Azeda- 1. *M. foliis bipinnatis; foliolis planis. Cavanill. diff. bot.*
 rach. 7. t. 207.

sempervi- 2. *M. foliis bipinnatis; foliolis rugosiusculis subseptenis.*
 reus. *Comm. h. amst. 1. t. 76.*

- subia*. 3. *M. foliis bipinnatis* : pinnulis acutis ferratis ; terminali majore. *Cavanill. diff. bot.* 7. p. 364.
- Azadirachta*. 4. *M. foliis pinnatis*. *Burm. zeyl.* t. 15.
- Koetjape*. 5. *M. foliis ternis*. *Burm. ind.*

530. **ZYGOPHYLLUM.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10phyllum, germen tegens. *Caps.* 5locularis.

* *foliis simplicibus.*

- Emplex.* 1. *Z. foliis sessilibus cylindricis*. *Mant.* p. 68. *Forsk. fl. æg. arab. ic.* t. 12. B.
- cordifolium.* 2. *Z. foliis oppositis cordato-orbiculatis*. *Suppl.* p. 232.

** *foliis conjugatis.*

- Pabago.* 3. *Z. foliis petiolatis* : foliolis obovatis, caule herbaceo. *Knorr del. hort.* 2. t. C. *Theca bæccans.*
- coccineum.* 4. *Z. foliis petiolatis* : foliolis cylindricis carnosissimis lævibus. *Forsk. fl. æg. arab. ic.* t. 11.
- album.* 5. *Z. foliis petiolatis* : foliolis clavatis carnosissimis arachnoideo-incanis. *Mant.* p. 379. *Forsk. fl. æg. arab. ic.* t. 12. f. A.
- maculatum.* 12. *Z. foliis petiolatis* : foliolis lineari-lanceolatis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 60.
- Moryfa-na.* 6. *Z. foliis subpetiolatis* : foliolis obovatis, caule fruticoso. *Mant.* p. 379. *Burm. afr.* t. 3. f. 2.
- microphyllum.* 7. *Z. foliis subpetiolatis* ; foliolis ovalibus minutis, capsulis emarginatis. *Suppl.* p. 232.
- sessilifolium.* 8. *Z. foliis sessilibus* : foliolis lanceolato-ovalibus margine scabris ; caule fruticoso. *Burm. afr.* t. 2. f. 1. β) *Burm. afr.* t. 3. f. 1.
- spinosum.* 9. *Z. foliis sessilibus* : foliolis linearibus carnosissimis supra planis, caule fruticoso. *Burm. afr.* t. 5.
- æstivans.* 10. *Z. foliis sessilibus* : foliolis obovatis retusis.
- arbo-reum.* 11. *Z. foliis pinnatis*, caule arboreo. *Sp. pl.* p. 1673. *Jacq. fl. rep. amer. pict.* t. 124.

GILIBERTIA. *Cal.* 4-5 dentatus persistens inferus.
Petala 4-5. *Stamina* 8-10 basi
 coalita. *Caps.* ovata, coriacea
 4locularis: loculis 1-2 spermis.

decandra. 1. *G. foliis alternis lanceolatis glabris integerrimis, floribus*
axillaribus racemosis. Cavanill. diff. bot. 7. p. 367.
t. 211. Quivisia decandra.

ovata. 2. *G. foliis ovatis alternis integerrimis, floribus subsessilibus.*
Cavanill. diff. bot. 7. p. 368. t. 212.

hetero- 3. *G. foliis ovatis integris pinnatifidisve. Cavanill. diff.*
phylla. bot. 7. p. 368. t. 214.

oppositi- 4. *G. foliis oppositis ovatis integerrimis. Cavanill. diff. bot.*
folia. 7. p. 368. t. 214.

529. **QUASSIA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium*
 5phyllum. *Baccæ* 5 distantes
 1spermæ, 1loculares.

excelsa. 1. *Q. floribus hermaphroditis pentandris, foliis impari-pin-*
natis: foliolis oppositis petiolaris, petiolis nudis. Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 67. n. 22. Stockh. 1788. t. 8.

amara. 2. *Q. floribus hermaphroditis, foliis impari-pinnatis: fo-*
liolis oppositis sessilibus, petiolo articulato alato, flo-
ribus racemosis. Amœn. acad. 6. p. 429. ic. Suppl. p. 235.

Simaru- 3. *Q. floribus monoicis, foliis abrupte pinnatis: foliolis al-*
ternis subpetiolaris, petiolo nudo, floribus panicularis.
Suppl. p. 234. Aubl. pl. guj. 2. t. 331. 332. Gaertn.
de fr. & sem. cent. 5. t. 70. f. 1.

657. **OCHNA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Anthe-*
ræ subsessiles. *Baccæ* 2-3 recep-
 taculo incrassato subrotundo
 carnosso insertæ, 1loculares.

squarrosa. 1. *O. racemis lateralibus. Burm. zeyl. t. 56. β) Pluckn.*
alm. t. 263. f. 1. 2.

Jabotapi- 2. *O. racemis terminalibus, petalis calice triplo majoribus,*
drupis receptaculo immersis. Plum. ic. 153. Gaertn.
de fr. & sem. cent. 5. t. 70. f. 2.

3. *O.* calice corollæ æquali, drupis receptaculo superimpositis, foliis ellipticis ferratis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 67.
1130. **SCHINUS.** *Flores* dioici. *Cal.* 5 fidus. *Petala* 5. ♀. *Bacca* 3cocca.
- Molle. 1. *Sch.* foliis pinnatis : foliolis ferratis ; impari longissimo, petiolis æqualibus.
- Haygan. 2. *Sch.* foliis pinnatis : foliolis ferratis petiolatis ; impari brevissimo. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 145.
- Areira. 3. *Sch.* foliis pinnatis : foliolis integerrimis æqualibus, petiolis æqualibus *Feuill. per.* 3. t. 30.
1024. **KLEINHOVIA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* campanulatum, columnæ insidens, flaminiferum. *Caps.* inflata, 5lobata, 5angularis.
- Hospita. 1. **KLEINHOVIA.** *Cavanill. diff.* 5. t. 146. *an potius ad monadelphas referenda, aut dodecandras?*
531. **FAGONIA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 cordata. *Caps.* 5locularis, 10valvis : loculis 1spermis.
- hispanica. 1. *F.* inermis.
- scabra. 2. *F.* foliis ternatis oppositis scabris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 88.
- cretica. 3. *F.* spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus.
- arabica. 4. *F.* spinosa, foliolis linearibus convexis.
- indica. 5. *F.* foliis simplicibus ovalibus, spinis geminis. *Mant. p.* 238. *Burm. ind. t.* 34. f. 1.
532. **TRIBULUS.** *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 patentia. *Stil.* o. *Nuces* 5 aut plures coadunatae : loculis transversis.
- maximus. 1. *Tr.* foliis subquadrjugis : exterioribus majoribus, pericarpis decalpermis muticis. *Brown. jam. t.* 132. f. 3.

- lanugino-2. Tr. foliis subquinquejugis subæqualibus, seminibus bicor-
fus. nibus. *Mant. p. 380. Burm. zeyl. t. 106. f. 1.*
- terrestris. 3. Tr. foliis subsexjugis subæqualibus, seminibus quadri-
cornibus. *Lob. ic. 2. p. 84. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 2.*
- pentan- 4. Tr. foliis subseptemjugis subæqualibus, floribus pentan-
drus. dris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 83.*

cistoides. 5. Tr. foliis octojugis subæqualibus. *Pluckn. alm. t. 64.*

534. **THRYALLIS.** Cal. 5partitus. Petala 5. Caps.
3cocca.

brasiliensis. I. **THRYALLIS.** *Margr. bras. 79. f. 3.*

535. **LIMONIA.** Cal. 3-5fidus. Petala 3-5. Fila-
menta 6-10. Bacca 3locu-
laris. Sem. solitaria, pulpæ
involuta.

- mono- 1. L. foliis simplicibus, spinis solitariis. *Mant. p. 732. Burm.*
phylla. *zeyl. t. 65. f. 2.*
- lucida. 2. L. inermis, foliis simplicibus, pedunculis axillaribus.
Forst. fl. austr. p. 33.
- trifoliata. 3. L. foliis ternatis, spinis geminis. *Mant. p. 732. Burm.*
ind. t. 35. f. 1.
- dulcis. 4. L. foliis ternatis, spinis solitariis. *Sonner. it. nov. Guin.*
p. 102. t. 63.
- penta- 5. L. inermis, foliis subquinatis. *Koenig apud Retz. obs.*
phylla. *bot. 5. p. 24.*
- acidissi- 6. L. foliis pinnatis, spinis solitariis. *Mant. p. 380. Rumpf*
ma. *amb. 2. t. 43. an ad Crotavem amandanda?*
- minuta. 7. L. inermis, foliis pinnatis, racemis corymbosis termina-
libus. *Forst. fl. austr. p. 33.*
- pufilla. 8. L. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 58. f. 4. an dif-*
finda species?

GAERTNERA. *Cal.* 5partitus, persistens. *Petala* 5 subæqualia, patula: margine lacero-ciliata. *Filamenta* basi levissime coalita. *Germen* superum, 3dentatum. *Stil.* lateralis, incurvus, persistens. *Caps.* 4alata, 1ocularis, 1-sperma.

radica. 1. **GEARTNERA.** *Schreb. gen. pl. Linn.* 1. p. 290. *Sonner. it. ind.* 2. p. 238. t. 135.

536. **MONOTROPA.** *Cal.* 0. *Petala* 10. horum 5 exteriora basi excavato-mellifera. *Caps.* 5valvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

Hypopi- 1. *M.* floribus lateralibus octandris, terminali decandro.
thys. *Flor. dan.* 1. 232.

uniflora. 2. *M.* caule unifloro: flore decandro. *Catesb. Car.* 1. t. 36.

AQUILARIA. *Cal.* turbinatus, coriaceus, femiquinquepartitus. *Nectarium* urceolatum, 1ofidum, stamina gerens. *Caps.* pyriformis, lignosa, 2valvis, 2ocularis.

ovata. 1. **AQUILARIA.** *Cavanill. diff. bot.* 7. p. 377. t. 224.

1307. **DIONÆA** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 1-ocularis, gibba, polysperma.

Muscipu- 1. **DIONÆA.** *Ellis nov. ad. Ups.* 1. t. 8. *Folia* biloba,
la. radicalia, ciliata, conduplicanda, irritabilia, insecta, quibus continguntur, incarcerantia.

538. JUSSIEUA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5.
Capf. 4-5locularis, colum-
 naris infera, angulis dehif-
 cens. *Sem.* numerosa, mi-
 nuta.

* *floribus pentapetalis decandris.*

- repens. 1. *J. repens*, foliis ovato-oblongis. *Rheed. h. mal.* 2. t.
 51. β) *Jussieuia adicendens*. *Mant.* p. 69.
 diffusa. 2. *J. repens*, foliis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 210.
 tenella. 3. *J. glabra*, floribus subsessilibus, foliis oppositis lineari-
 lanceolatis. *Burm. ind.* t. 34. f. 2.
 peruviana. 4. *J. erecta*, pedunculis foliosis. *Feuill. per.* t. 11.
 pubes- 5. *J. erecta villosa*, floribus sessilibus.
 cens.

** *floribus tetrapetalis octandris.*

- suffruti- 6. *J. erecta villota*, floribus pedunculatis. *Mant.* p. 381.
 coia. *Rumpf. amb.* 6. t. 41. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t.
 31. f. 9.
 erecta. 7. *J. erecta glabra*, floribus sessilibus. *Mant.* p. 381. *Plum.*
ic. 175. *Seb. mus.* 1. t. 24. f. 3. *Gaertn. de fr.*
& sem. cent. 2. t. 31. f. 9.
 inclinata. 8. *J. erecta glabra*, floribus pedunculatis. *Suppl.* p. 235.
 edulis. 9. *J. caulibus prostratis*, foliis ovatis longe petiolatis mar-
 gine pinnato-serratis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 210.

535. HEISTERIA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Drupa*
 calice colorato maximo.

coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl.* p. 1663. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 122.

539. QUISQUALIS. *Cal.* 5fidus filiformis. *Petala*
 5. *Drupa* 5angularis.

indica. 1. QUISQUALIS. *Burm. ind.* t. 28. f. 2. & t. 35. f. 2.

540. DAIS. *Involucrum* 4phyllum. *Cor.* 4-5fida.
Nux supera corticata, 1locularis.

cotinifo- 1. *D. floribus quinquefidis decandris*, foliis obovatis. *Gaertn.*
 lia. *de fr. & sem. cent.* 3. t. 39. f. 3.

- laurifo-
lia. 2. *D. floribus quinquefidis decandris, foliis lanceolatis. Jacq. collect. 1. p. 146.*
- disperma. 3. *D. floribus octandris decandrisque, foliis ovato-lanceolatis acuminatis enerviis. Forst. fl. austr. p. 33.*
- octandra. 4. *D. floribus quadrifidis octandris. Mant. p. 69. Burm. ind. t. 33. f. 2.*

544. MELASTOMA. *Cal. 4-5fidus, campanulatus. Petala 4-5, calici inserta. Bacca 2-5locularis, calice obvoluta, polysperma.*

* *floribus dodecandris.*

- patens. 1. *M. foliis trinerviis subdenticulatis cordatis hirsutis, racemis terminalibus patulis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

** *floribus decandris.*

† *foliis trinerviis.*

- glabrum. 2. *M. foliis integerrimis elliptico-lanceolatis scabris, calicibus circumscissis. Forst. fl. austr. p. 34.*
- longifo-
lium. 3. *M. foliis integerrimis lanceolatis glabris superne quaternis paniculis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 432. t. 170.*
- asperum. 4. *M. foliis integerrimis lanceolatis scabris. Rumpf amb. 4. t. 71.*
- holoseri-
ceum. 5. *M. foliis integerrimis oblongo-ovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis: spicis bipartitis. Pluckn. mant. 4. t. 250. f. 2.*
- strigosum. 6. *M. foliis integerrimis strigosis ovatis, floribus solitariis. Suppl. p. 236.*
- quadrangulare. 7. *M. foliis integris ovato-lanceolatis glabris: nervis coloratis, ramis quadrangulis, racemo stricto terminali. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 69.*
- ornatum. 8. *M. foliis integris rigidis: supra fetis adpressis; subtus incanis, umbella quadrifida terminali pauciflora, capsulis hispidis. Swarts nov. gen. & sp. p. 69.*
- trinervi-
um. 9. *M. foliis integris glabris oblongis utrinque attenuatis, racemo simpliciusculo terminali. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 69.*

- ramiflorum. 10. *M. foliis integris ovato-lanceolatis scabriusculis, ramis floriferis, floribus pedunculatis subconfertis.* Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.
- bivalve. 11. *M. foliis integris ovatis obrufis, corymbis terminalibus trifloris.* Aubl. pl. guj. 1. p. 404. t. 155. f. a.
- trivalve. 12. *M. foliis integris linearibus acutis, corymbis terminalibus trifloris.* Aubl. pl. guj. 1. p. 406. t. 155. f. b.
- Cacatin. 13. *M. foliis ovato-oblongis acutis glabris, ramis tetragonis.* Aubl. pl. guj. 1. p. 437. t. 173.
- procerrum. 14. *M. arboreum, foliis subdenticulatis glabris, racemis terminalibus: spicis simplicibus erectis, calicibus truncatis.* Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.
- rigidum. 15. *M. foliis subdenticulatis ovatis subcordatis rigidis posterius scabris, paniculis terminalibus ferrugineo-hirsutis.* Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.
- scandens. 16. *M. foliis denticulatis ovatis acutis glabris, racemo terminali: spicis subsecundis, caule scandente.* Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.
- montanum. 17. *M. foliis denticulatis oblongis acutis glabriusculis, racemo terminali: spicis patulis; petalis reclusis, calicibus truncatis.* Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.
- Acinodendron. 18. *M. foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.* Pluckermant. 4. t. 159. f. 1.
- †† foliis triplinerviis.
- grossularioides. 19. *M. foliis denticulatis ovatis acuminatis.* Pluckn. alm. t. 249. f. 4.
- cinnamomifolium. 20. *M. foliis subintegerrimis lanceolatis acuminatis.* Jacq. coll. 2. p. 111. t. 6. f. 2.
- sessilifolium. 21. *M. foliis integerrimis spatulatis sessilibus subtus tomentosis.* Brown. jam. t. 24. f. 1. 2.
- prasinum. 22. *M. foliis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panicula terminali patentissima.* Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.
- ††† foliis quinquenerviis.
- crispatum. 23. *M. foliis integerrimis quaternis, ramis crispatis.* Rumpf. amb. 5. t. 35.
- grossum. 24. *M. foliis integerrimis subcordatis scabris.* Suppl. p. 236. 25. M.

25. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis læviusculis acuminatis margine lævibus.* *Sloan. hist. jam.* 2. t. 197. f. 1.
26. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis subseffilibus tomentoso-incanis, racemis terminalibus trifloris.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 410. t. 158.
27. *M. foliis integerrimis ovatis acutis supra asperis subtus tomentoso-incanis petiolatis, floribus congestis axillaribus subseffilibus.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 418. t. 162.
28. *M. foliis integerrimis ovatis glabris rigidis, petiolatis, racemis axillaribus oppositis.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 420. t. 163.
29. *M. foliis integerrimis lanceolato-ovatis scabris.* *Burm. zeyl.* t. 73.
30. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis petiolatis, supra flavescentibus subtus incanis, racemis axillaribus.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 423. t. 164.
31. *M. foliis integerrimis ovatis acutis hirsutis seffilibus.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 428. t. 168.
32. *M. foliis integerrimis ovatis acutis glabris petiolatis alternis, floribus seffilibus spicatis.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 448. t. 178.
33. *M. foliis integris oblongo-lanceolatis acutis subtus tomentoso-incanis, racemis compositis terminalibus; racemulis brachiatis; bracteis geminis.* *Aublet. pl. guj.* p. 441. t. 175.
34. *M. foliis integris ovatis acutis supra glabris subtus tomentosis albido-ferrugineis, racemis terminalibus erectis; floribus confertis seffilibus.* *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 70.
35. *M. foliis integris oblongis acuminatis utrinque glabris supra nitidis, paniculis terminalibus erectis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 70.
36. *M. foliis subdenticulatis subcordatis acuminatis supra strigoso-pilosis subtus tomentosis, racemis axillaribus solitariis; floribus pedicellatis confertis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 71.
37. *M. foliis subdenticulatis ovatis glabris subtus tomentosis candidis, paniculis terminalibus patentibus.* *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 70.
38. *M. foliis subdenticulatis ovato-oblongis acutis subpilosis petiolatis, caule ramisque hispidis.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 402. t. 154.

- racemosum. 39. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis ciliatis petiolatis, floribus sessilibus racemosis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 406. t. 156.*
- rufescens. 40. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis sessilibus, floribus congestis racemosis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 408. t. 157.*
- grandiflorum. 41. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis pilosis petiolatis, corymbis axillaribus terminalibusque. Aubl. pl. guj. 1. p. 414. t. 160.*
- rubrum. 42. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis subsessilibus tomentosis, floribus solitariis ternive axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 416. t. 161.*
- spicatum. 43. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis utrinque ferrugineo-pilosis subsessilibus, spicis axillaribus terminalibusque. Aubl. pl. guj. 1. p. 423. t. 165.*
- agreste. 44. *M. foliis subdenticulatis ovato oblongis acutis villosis petiolatis, paniculis terminalibus axillaribusque. Aubl. pl. guj. 1. p. 425. t. 166.*
- scandens. 45. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis hirsutis petiolatis, corymbis terminalibus trifloris. Aubl. pl. guj. 1. p. 435. t. 172.*
- Tococá. 46. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis pilosis petiolatis, petiolis inflatis perforatis, spica terminali verticillata. Aubl. pl. guj. 1. p. 438. t. 174.*
- scabrosum. 47. *M. foliis denticulatis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis. Brown. jam. t. 24. f. 3.*
- hirtum. 48. *M. foliis denticulatis ovato-lanceolatis, caule hispido. Sloan. hist. jam. 2. t. 197. f. 2.*
- impetiolare. 49. *M. foliis denticulatis subsessilibus oblongis acuminatis coriaceis subtus tomentoso ferrugineis, paniculis terminalibus axillaribusque erectis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
- coriaceum. 50. *M. foliis cartilagineo-denticulatis ovatis rugosis, ramis petiolisque strigosis, ramis paniculae tetragonis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
- alatum. 51. *M. foliis serrato-denticulatis oblongis coriaceis subtus ferrugineo-tomentosis, paniculis terminalibus patentibus: floribus sessilibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*

- Tibuchina. 52. *M. foliis ferrulatis ovato-acutis rigidis petiolatis squamulosis, floribus axillaribus solitariis, terminalibus corymbosis. Aubl. pl. guj. 1. p. 446. t. 177.*
- Majeta. 53. *M. foliis ferrulatis ovatis acutis pilosis rufescentibus, subpetiolatis basi tumidis, floribus sessilibus axillaribus solitariis. Aubl. pl. guj. 1. p. 443. t. 176.*
- parviflorum. 54. *M. foliis ferrulatis ovato-oblongis glabris petiolatis, paniculis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 433. t. 171.*
- fragile. 55. *M. foliis ferratis reticulatis, floribus secundis sessilibus racemosis. Suppl. p. 236. Sloan. hist. jam. 2. t. 196. f. 1.*
- elegans. 56. *M. foliis crenatis cordatis villosis petiolatis; corymbis terminalibus axillaribusque. Aubl. pl. guj. 1. p. 427. t. 167.*
- *** floribus octandris.
† foliis trinerviis.
- octandrum. 57. *M. foliis integerrimis ovatis glabris margine hispidis.*
- fasciculare. 58. *M. foliis integris ovatis acutis scabris, ramis floriferis; floribus breviter pedunculatis contentis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- angustifolium. 59. *M. foliis integris lineari-lanceolatis subtus incanis, ramis virgatis, panicula terminali: floribus erectis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- purpurascens. 60. *M. foliis integris oblongis acutis strictis glaberrimis, racemis lateralibus patulis, floribus distinctis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- alpinum. 61. *M. foliis integris ovatis coriaceis glabris, pedunculis simplicibus trichotomis: floribus distinctis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- hirtellum. 62. *M. foliis margine hispido-pilosis, pedunculis brevissimis axillaribus trifloris. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- microphyllum. 63. *M. foliis subdenticulatis ovatis obtusis supra hispidis subtus tomentosis, pedunculis trifidis axillaribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- hirsutum. 64. *M. foliis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis hirsutis, pedunculis axillaribus trifloris divaricatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- glabratum. 65. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis glabris coriaceis, pedunculis terminalibus solitariis unifloris. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*

- capillare. 66. *M. foliis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris, pedunculis capillaribus trifloris axillaribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- rubens. 67. *M. foliis denticulatis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis, racemis terminalibus: floribus confertis dioicis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- micranthum. 68. *M. foliis denticulatis oblongis acutis glabris, racemis axillaribus reclinatis: floribus acuminatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*

TT *foliis triplinerviis.*

- virgatum. 69. *M. foliis integris ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis floriferis, racemis decussatis diffusis sparsis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- elæagroides. 70. *M. foliis integris lato-lanceolatis, subtus albido-tomentosis, pedunculis terminalibus trichotomis: floribus solitariis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*

TTT *foliis quinquenerviis.*

- discolor. 71. *M. foliis integerrimis oblongo-ovatis glabris margine lævibus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 125.*
- hispidum. 72. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis supra strigosis hirsutis, subtus reticulato-tomentosis, panicula terminali divaricata. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- umbrosum. 73. *M. foliis denticulatis lato-ovatis utrinque hirtis, ramis floriferis, racemis dichotomis patentibus: ramis petiolisque hirsutis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- pilosum. 74. *M. foliis denticulatis oblongis acutis subtus hirsutis, racemis lateralibus hirsutis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- aquatium. 75. *M. foliis cordatis acutis crenulatis supra hirtis subtus lævibus, paniculis terminalibus trichotomis diffusis. Aubl. pl. guj. p. 430. t. 169.*

*** *floribus tetrandris.*

- tetrandrum. 76. *M. foliis integris trinerviis oblongis acuminatis basemarginatis glabris convexiusculis, racemo erecto terminali. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*

CACUCIA. *Cal.* campanulatus, 5 dentatus, deciduus. *Petala* 5. *Bacca* subquingularis, utrinque acuta, 1 sperma.

coccinea. I. CACUCIA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 450. t. 179.

MURIRI. *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 carnosæ. *Filamenta* 10, quorum 5 corolla longiora. *Bacca* globosa, infera, 1 locularis, 4 sperma.

guianensis. I. MURIRI. *Aubl. pl. guj.* I. p. 453. t. 180.

TRISTEMMA. *Cal.* 5 fidus, semisuperus, bifariam ciliatus. *Petala* 5 unguiculata. *Bacca* ovata, compressa, 5 locularis.

mauritiana. I. TRISTEMMA: *Jussieu gen. plant.* p. 329. num.

545. **KALMIA.** *Cal.* 5 partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus 5 plicato. *Caps.* 5 locularis, polysperma.

latifolia. I. K. foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Trew. Ehret.* t. 38. f. 1.

polifolia. 2. K. foliis lanceolatis revolutis, corymbis terminalibus spicatis. v. *Wangenheim Schr. berl. Naturf.* 8. p. 129. t. 5.

glauca. 3. K. foliis oblongis lævigatis margine revolutis, corymbis terminalibus, ramulis ancipitibus. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 64. t. 8.

angustifolia. 4. K. foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. *Trew. Ehret.* t. 38. f. 2.

hirsuta. 5. K. foliis lanceolatis hirsutis, floribus axillaribus solitariis. *Walt. flor. carol.* p. 131.

546. **LEDUM.** *Cal.* 5 fidus. *Cor.* plana, 5 partita. *Caps.* 5 locularis basi dehiscens.

- palustre. 1. *L.* foliis linearibus, staminibus decem corolla longioribus,
Linn. diff. 1775.
 greenlandicum. 2. *L.* foliis ovalibus, staminibus decem corolla brevioribus,
Retz. fl. scand. prodr. p. 436. Flor. dan. t. 567.
 latifolium. 3. *L.* foliis ovatis integerrimis, floribus perandris. *Jacq.*
coll. 2. p. 308. pl. rar. ic. cont. 2. t. 36.

548. RHODODENDRUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.*
 (sæpe) infundibuliformis. *Stam.*
 declinata. *Caps.*
 5locularis, polysperma.

- ferrugineum. 1. *Rh.* foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. fl. austr. 3. t. 255.*
 dauuricum. 2. *Rh.* foliis glabris punctatis nudis, corollis rotatis. *Pallas fl. ross. t. 32.*
 chrysanthum. 3. *Rh.* foliis oblongis impunctatis supra scabris venosissimis, corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo-tomentosa. *Suppl. p. 237. Pallas flor. ross. t. 30.*
 caucasicum. 4. *Rh.* foliis ovatis scabris margine inflexis subtus tomentosis, umbellis terminalibus: bracteis elongatis. *Pallas fl. ross. t. 31.*
 hirsutum. 5. *Rh.* foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. fl. austr. 1. t. 98.*
 Chamæcistus. 6. *Rh.* foliis ciliatis subtus leprosis, corollis rotatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 217.*
 camtschaticum. 7. *Rh.* foliis ciliatis utrinque glabris, corollis hypocrateriformibus. *Pallas flor. ross. t. 33.*
 ponticum. 8. *Rh.* foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 79.*
 maximum. 9. *Rh.* foliis nitidis ovalibus obtusis venosis: margine acuto reflexo, pedunculis unifloris. *Catesb. car. 3. t. 17. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 63. f. 6.*
 Rhodora. 10. *Rh.* corollis tripetalis. *Sp. pl. p. 561. Rhodora. du Hamel sem. app. 10. t. 27. f. 2. nonne distinctum genus?*

549. ANDROMEDA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* magis
minusve ovata : ore 5-
fido *Caps.* 5locularis.
Sem. pauca.

- tetrago-
na. 1. *A.* pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis,
foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis. *Flor. lapp.*
t. 1. f. 4.
- hypnoi-
des. 2. *A.* pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis,
foliis confertis subulatis. *Flor. dan. t. 10.*
- cerea. 3. *A.* pedunculis axillaribus diphyllis unifloris, foliis alternis
ovatis ferratis. *Suppl. p. 238.*
- cærulea. 4. *A.* pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis
linearibus obtusis planis. *Flor. dan. t. 57.*
- mariana. 5. *A.* pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alter-
nis ovatis integerrimis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 58.*
- fascicula-
ta. 6. *A.* pedunculis aggregatis, foliis alternis ovato-lanceo-
latis obtusis subcrenulatis membranaceis. *Swartz nov.*
pl. gen. & sp. p. 73.
- octandra. 7. *A.* pedunculis aggregatis, corollis cylindricis quadrifidis,
foliis alternis ovato-lanceolatis integris membranaceis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 73.
- jamaicen-
sis. 8. *A.* pedunculis aggregatis, corollis ovatis diaphanis, foliis
alternis lato-lanceolatis obtusis integris membranaceis
subtus cinereis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 73.*
- ferrugi-
nea. 17. *A.* pedunculis aggregatis axillaribus, corollis subglo-
bolis, foliis ellipticis integerrimis subtus squamoso-sca-
riosis. *Att. hort. Kew. 2. p. 67.*
- polifolia. 9. *A.* umbellis terminalibus paucifloris, corollis ovatis nu-
tantibus, foliis alternis lineari-lanceolatis revolutis.
Flor. dan. t. 54.
- ferrugi-
nosa. 18. *A.* floribus aggregatis axillaribus terminalibusque, foliis
rotundatis margine revolutis subtus ferrugineis. *Walt.*
flor. carol. p. 138. an distincta a ferruginea?
- nitida. 19. *A.* pedunculis aggregatis axillaribus, foliis alternis
lanceolato-ovatis integris perennantibus. *Walt. fl. r.*
car. p. 137.
- Cates-
bei. 20. *A.* racemis ovatis axillaribus, foliis alternis petiolatis
ovato-lanceolatis serrulatis perennantibus. *Walt. fl.*
carol. p. 137.

- reticula- 21. *A. racemis ovatis axillaribus, foliis ovatis acuminatis crenulatis alternis petiolatis subtus reticulatis perennantibus.* *Walt. flor. carol. p. 138.*
- japonica. 10. *A. racemis paniculatis : floribus subcylindricis bracteatis, foliis ellipticis reflexis apice ferratis.* *Thunb. fl. jap. p. 181.*
- panicula- 11. *A. racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis.* *Catesb. car. 2. t. 43.*
- arbores. 12. *A. racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis.* *Catesb. Car. 1. t. 71.*
- racemosa. 13. *A. racemis secundis bracteatis, corollis gibbo-cylindricis, foliis alternis oblongis ferratis.*
- calicina- 14. *A. racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis.* *Buxb. comm. Petrop. 1. t. 8. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 63. f. 5.*
- anastomo- 15. *A. racemis confertis foliaceis, foliis ovatis subserratis : fans. subtus anastomosibus punctatis.* *Suppl. p. 237.*
- rupestris. 16. *A. racemis simplicissimis, bracteatis, corollis campanulatis, foliis oblongis alternis serrulatis.* *Suppl. p. 237.*
- lucida. 17. *A. racemis axillaribus solitariis : floribus pendulis subcylindricis, foliis integerrimis crenulatisque lanceolatis.* *Jacq. collect. 1. p. 95.*

850. EPIGÆA. *Cal. exterior 3phyllus ; interior 5-partitus. Cor. hypocrateriformis. Caps. 5locularis.*

- repens. 1. *E. foliis cordato-ovatis integris planis asperis, corollis cylindricis.* *Pluckn. alm. t. 107. f. 1.*
- cordifolia. 2. *E. foliis cordatis subrotundis serratis convexis hispidis rigidis, corollis ovatis.* *Sivarts nov. pl. gen. & sp. p. 73.*

551. GUALTHERIA. *Cal.* 2plex exterior 2phyllus, interior 5fidus. *Cor.* ovata. *Neclarium* mucronibus 10. *Caps.* 5locularis, vestita calice baccato colorato, polysperma.

procumbens. 1. *G.* caule procumbente. *du Hamel arbr.* 1. t. 113. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 63. f. 8.

antipoda. 2. *G.* foliis sparsis subrotundis ferrato-dentatis, caule fruticoso diffuso. *Forst. fl. austr. p.* 34.

552. ARBUTUS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ovata: ore 5fido basi pellucida. *Bacca* 5locularis, supera, polysperma.

Unedo. 1. *A.* caule arboreo, foliis glabris obtuse ferratis, panicula terminali, baccis polyspermis. *Suppl. p.* 238. *Knorr. del. hort.* 1. t. E. 1, a. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 59. f. 4.

laurifolia. 2. *A.* caule arboreo, foliis oblongis utrinque acuminatis acute ferratis glabris, racemis axillaribus secundis sessilibus solitariis. *Suppl. p.* 238.

Andrachne. 3. *A.* caule arboreo, foliis glabris integerrimis ferratisque, baccis polyspermis. *Ehret ad. angl.* 1767. t. 6.

ferruginea. 4. *A.* caule arborescente, foliis oblongis obtusis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Suppl. p.* 238.

mucronata. 5. *A.* caule fruticoso, foliis alternis ovatis ferratis mucronatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p.* 239.

pumila. 6. *A.* caulibus diffusis, foliis alternis distichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus solitariis. *Suppl. p.* 239.

acadiensis. 7. *A.* caulibus procumbentibus, foliis ovatis subserratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.

alpina. 8. *A.* caulibus procumbentibus, foliis rugosis serrulatis, piloso-ciliatis. *Flor. dan.* t. 73.

Uva ursi. 9. *A.* caulibus procumbentibus, foliis oblongo-ovatis integerrimis subtus reticulatis. *Flor. dan.* t. 33.

13, 1. *INOCARPUS*. *Cal.* 2fidus. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* serie duplici. *Drupa* 1 sperma.

edulis. 1. *INOCARPUS*. *Suppl.* p. 239. *Forst. char. gen.* t. 33. *Rumpf. amb.* 1. t. 65.

STRIGILIA. *Cal.* 5 crenatus. *Cor.* 5 partita. *Stam.* basi coalita. *Stigm.* 3. *Caps.* 6 locularis.

racemosa. 1. *STRIGILIA*. *Cavan. diff. bot.* 7. p. 358. t. 201.

553. *CLETHRA*. *Cal.* 5 phyllus. *Petala* 5. *Stigma* 3fidum. *Caps.* 3 locularis, 3 valvis.

alnifolia. 1. *Cl.* fruticosa, racemis spicatis. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. t. 32. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 62. f. 2.

paniculata. 2. *Cl.* fruticosa; floribus paniculatis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 73.

arborea. 3. *Cl.* arborea, racemis spicatis, calicibus obtusis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 73.

554. *PYROLA*. *Cal.* 5 partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5 locularis, angulis dehiscens. *Sem.* arillata, plurima.

rotundifolia. 1. *P.* staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Flor. dan.* t. 110. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 63. f. 4.

minor. 2. *P.* floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *Flor. dan.* t. 55.

secunda. 3. *P.* racemo unilaterali. *Flor. dan.* t. 402.

umbellata. 4. *P.* pedunculis subumbellatis.

maculata. 5. *P.* pedunculis bifloris. *Pluckn. mant.* t. 349. f. 4.

uniflora. 6. *P.* scapo unifloro. *Flor. dan.* t. 8.

546. **STYRAX.** *Cal.* inferus, 5dentatus. *Cor.* infundibuliformis 5fida. *Drupa* matura, 1ocularis, 1-2isperma.

officinale. 1. *St.* foliis ellipticis integris subtus tomentosis, racemis simplicibus. *Mill. ic. t. 260. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 59. f. 5. Regn. bot. t. 390.*

Grandifolium. 2. *St.* foliis obovatis subtus villosis, pedunculis inferioribus axillaribus solitariis unifloris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 75.*

Benzoin. 3. *St.* foliis oblongis acuminatis subtus tomentosis, racemis compositis longitudine foliorum. *Dryander act. angl. vol. 77. 2. p. 307. t. 12. ex hac benzoe.*

glabrum. 4. *St.* foliis subovatis glaberrimis denticulatis, floribus axillaribus cernuis. *Cavanill. diss. bot. 6. p. 340. n. 500. t. 188. f. 1. an monadelphum genus?*

543. **SAMYDA.** *Cal.* 5fidus, coloratus. *Cor.* o. *Nectar.* conic. truncatum 10-18-dentatum. *Caps.* intus laccata, 4valvis, 1ocularis. *Sem.* nidulantia.

* *floribus octandris.*

tomento- 1. *S.* foliis ovatis ferratis, subtus tomentosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

* * *floribus decandris.*

villosa. 2. *S.* foliis oblongis subserratis basi obliquis sericeis subtus villosis, pedunculis solitariis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

glabrata. 3. *S.* foliis ovato-lanceolatis integris nitidis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

spinescens. 4. *S.* floribus terminalibus, foliis lanceolato-ovatis obtusis crenatis glabris, ramis patulis spiniscentibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

viridiflora. 5. *S.* foliis oblongo-ovatis serrulatis subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 402.*

*** floribus dodecandris.

6. *S. foliis ovatis subtus tomentosis.*

7. *S. foliis ovato-oblongis ferrulatis. Jacq. coll. 2. t. 17. f. 1.*

CASEARIA. *Cal.* 5phyllus deciduus. *Cor.* o. *Nectar.* 4-5phyllum. *Filament.* 8-10. *Stigm.* capitatum. *Caps.* coriacea, subrotunda, 3valvis, 1locularis, polysperma.

nitida. 1. *C. inermis*, floribus octandris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 301. *Samyda nitida. Brown. jam. t. 23. f. 3.*

aculeata. 2. *C. aculeata*, floribus octandris. *Plum. ic.* 147. f. 1. *Syst. nat.* XII. 3. p. 301. *Samyda spinosa.*

parviflora. 3. *C. floribus decandris. Syst. nat.* XII. 3. p. 301. *Samyda parviflora. Jacq. stirp. amer. pic. t. 127.*

SIMABA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Filamenta* 8-10. *Germin.* 4-5. *Stil.* 1. 4-5striatus. *Stigm.* 4-5radiatum. *Caps.* 4-5iloculares, 1spermæ.

guianensis. 1. **SIMABA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 400. t. 153.

542. **COPAIFERA.** *Cal.* o. *Petala* 4. *Legumen* ovatum. *Sem.* 1. arillo baccato.

officinalis. 1. **COPAIFERA.** *Jacq. stirp. amer. pic. t. 123.*

DETARIUM. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Stamin.* alterna breviora. *Drupa* orbiculata farinacea: ossiculum 1spermum fibris exterius undique reticulatum.

senegalense. 1. **DETARIUM.** *Jussieu gen. plant.* p. 365.

127. CARICA. Flores dioici.

♂. *Cal.* subnullas. *Cor.* 5 fida ;
infundibuliformis. *Filamenta*
in tubo corollæ , alterna bre-
viora.

♀. *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5 petala.
Stigm. 5. *Bacca* 1ocularis ,
polyperma.

- Papaya. 1. *C. foliorum lobis sinuatis.* *Trew. Ehret. t. 7.*
Pefopofa. 2. *C. foliorum lobis integris.* *Feuill. per. 2. t. 39. f. 1.*
Spinofa. 3. *C. foliis digitatis : foliolis integerrimis.* *Aubl. pl. guj. 2. p. 908. t. 346.*

SIPARUNA. Flores monoici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 4partitus. *Filamenta* 4-10
receptaculo inferta.

♀. *Cal.* 0. *Germen* subrotundum.
Stil. striatus. *Stigm.* 5 capillaria.

- Guianenfis. 1. SIPARUNA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 865. t. 333.*

1283. TERMINALIA. Flores mere masculi inter-
miffi. *Cal.* 5partitus.
Cor. 0.

♀. *Drupa* infera , cymbi-
formis.

- Catappa. 1. *T. foliis obovatis integerrimis subtus tomentosis.* *Mant. p. 128. 519. Suppl. p. 434. Rumpf amb. 1. t. 68.*
latifolia. 2. *T. foliis obovatis subserratis , drupis carinosis.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 68.*
herbula. 3. *T. foliis ovatis integerrimis.* *Retz. obs. bot. 5. p. 31.*
arbuscula. 4. *T. foliis ovato-lanceolatis integris pubescentibus , ramis dichotomis , racemis erectis.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 68.*
angustifolia. 5. *T. foliis lanceolatis.* *Syst. veg. XIII. p. 721. Croton Beuzoë. Suppl. p. 434. Jacq. h. Vind. 3. t. 100.*

CHUNCOA. *Cal.* 5fidus, limbo patens. *Caps.* 1sperma; 5gona: angulis alatis.

amazonia. 1. CHUNCOA. *Jussieu gen. plant. p. 76.*

541. BUCIDA. *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* o. *Bacca* 1sperma.

Buceras. 1. BUCIDA. *Frown. jam. t. 23. f. i.*

ANAVINGA. *Cal.* 5phyllus squamatus. *Cor.* o. *Eacca* polysperma.

exotica. 1. ANAVINGA. *la Marck encycl. I. p. 147.*

REYNOUTRIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Filam.* brevissima. *Germen* trigonum.

japonica. 1. REYNOUTRIA. *Houttuyn syst. veget. 6. p. 627.*

MYROBALANIFERA. *Cal.* campanulatus, rotundatus. *Cor.* o. *Drupa*.

fertilis. 1. MYROBALANIFERA. *Houttuyn syst. veget. I. p. 667.*

D I G Y N I A.

555. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1petala: limbo revoluto. *Caps.* 11ocularis, 4valvis.

lucida. 1. R. foliis ovatis scabriusculis. *Comm. hort. amst. I. t. 96.*

villosa. 2. R. foliis cordatis oblongis subtus tomentosis.

glabra. 3. R. foliis lanceolatis glabris. *Commel. h. amst. I. t. 65.*

hirsuta. 4. R. foliis lanceolatis hirsutis.

polyandra. 5. R. foliis ovatis subtus tomentosis, floribus polyandris. *Suppl. p. 249.*

557. HYDRANGAEA. *Capsf.* 2locularis, 2rostris, infera, foramine inter stilos dehiscens.

- arborescens, radiata.
1. H. caule arboreo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 7. Voy. suppl. pl. Ehr. sel. t. CVIII.*
2. H. caule suffruticoso. *Walt. flor. carol. p. 251.*

THURARIA. *Cal.* tubulosus. *Cor.* 1petala infundibuliformis, calice duplo longior. *Capsf.* 2locularis, 2sperma.

- chilensis.
1. THURARIA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 135.*

ROKEJEKA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala, patens. *Stili* ad angulum rectum patuli. *Capsf.* 1locularis, 3sperma.

- deserti.
1. Rokejeka. *Forsk. fl. æg. arab. p. 90.*

556. CUNONIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stili* flore longiores. *Capsf.* 2locularis, acuminata, polysperma.

- capensis.
1. CUNONIA. *Burm. afr. t. 96.*

557. TRIANTHEMA. *Cal.* sub apice mucronatus. *Cor.* 0. *Stamina* 5-10. *Germen* retusum. *Capsf.* duplicata, superimposita.

- monogynum, pentandrum, decandrum.
1. Tr. floribus pentandris monogynis. *Mant. p. 69. Pluckn. alm. t. 95. f. 4.*
2. Tr. floribus pentandris digynis. *Mant. p. 70. Pluckn. alm. t. 104. f. 3.*
3. Tr. floribus subdecandris digynis. *Mant. p. 70. Burm. ind. t. 31. f. 3.*

558. **CHRYSOSPENIUM.** *Cal.* coloratus, 4-
 5fidus. *Cor.* o.
Caps. 2rostris,
 1ocularis, po-
 lysperma, fe-
 miinfera, fe-
 mibivalvis.

- alternifo- 1. *Chr.* foliis alternis. *Flor. dan. t.* 366. *Gaertn. de*
 lium. *fr. & sem. cent.* 3. *t.* 44. *f.* 7.
 oppositi- 2. *Chr.* foliis oppositis. *Flor. dan. t.* 365.
 folium.

559. **SAXIFRAGA.** *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala.
Caps. infera 2rostris, 2lo-
 cularis, polysperma, in-
 ter stilos foramine dehif-
 cens.

* *foliis indivisis.*
 † *caule subnudo.*

- Cotyle- 1. *S.* foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-
 don. ferratis, caule paniculato. *Flor. dan. t.* 241. *Gaertn.*
de fr. & sem. cent. 3. *t.* 36. *f.* 4.
 Aizoon. 2. *S.* foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-
 ferratis, caule subracemoso, calice glabro. *Jacq. fl.*
austr. 5. *t.* 438.
 mutata. 3. *S.* foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-
 ferratis, caule racemoso folioso, calice villosio viscido,
 petalis lanceolatis aurantiis. *Haller hist. stirp. helv.*
I. t. 16.
 media. 44. *S.* foliis radicalibus aggregatis ligulatis cartilagineis
 margine supra punctatis, caule racemoso. *Gouan ill.*
 sedoides. 4. *S.* foliis aggregatis alternis oppositisque sublan-
 ceolatis,
 flore pedunculato. *Seg. pl. veron. t.* 9. *f.* 4.
 caesia. 5. *S.* foliis aggregatis linearibus perforato-punctatis re-
 curvatis, caule multifloro. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 374.
 burseriana. 6. *S.* foliis aggregatis imbricatis triquetris subulatis lae-
 vibus, caule unifloro. *Wulsen apud Jacq. misc. austr.*
I. t. 17. *f.* 3.

7. *S. foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule multifloro. Gmel. flor. sib. 4. t. 65. f. 2.*
8. *S. foliis lineari-subulatis ciliatis spinula terminatis, caulibus erectis paucifloris; stolonibus e latere cauliferis. Wulff. ap. Jacq. coll. 3. p. 144. t. 17.*
9. *S. foliis imbricatis ciliatis inflexis, caule nudiusculo multifloro. Mant. p. 383. Scopol. fl. carn. ed. 2. t. 15.*
10. *S. foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. Jacq. fl. austr. 4. t. 339.*
11. *S. foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus subcapitatis. Dill. h. Elth. t. 253. f. 328.*
12. *S. foliis ferratis subcuneiformibus obovato-oblongis, caule nudo ramoso, petalis lanceolatis biguttatis. Flor. dan. t. 23. Wulsen apud Jacq. coll. 1. p. 202. t. 13.*
13. *S. foliis ovalibus retusis obsoleto-ferratis petiolatis, caule nudo, panícula conglomerata. Linn. dec. 2. t. 14.*
14. *S. foliis ovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis. Flor. dan. t. 28.*
15. *S. foliis radicalibus subrotundis cordatis crenatis, farmentis axillaribus radicantibus, racemo composito: corolla irregulari. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 15. Murray comm. Goett. 1781. t. 1.*
16. *S. foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. Magn. h. monsp. t. 87.*
17. *S. foliis ovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. Mill. ic. 141. f. 2.*
18. *S. foliis subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo. Moris. hist. pl. 3. t. 9. f. 17.*
19. *S. foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. Moris. hist. pl. 3. t. 9. f. 12.*
20. *S. foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato. Gesn. fasc. 19. t. 12. f. 37.*

†† caule folioso.

21. *S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, scapo gracili suberecto paucifloro: floribus subsessilibus. Jacq. misc. austr. 2. p. 125.*
22. *S. foliis caulinis oppositis imbricatis: summis ciliatis. Flor. dan. t. 34. β) Gesn. fasc. 26. t. 9. f. 3.*

- biflora. 45. *S. foliis imbricatis ovatis, caulibus reptantibus bifloris*
Allion. fl. pedem. t. 21. f. 1.
- trichodes. 46. *S. foliis lanceolatis villosis, caulibus prostratis, pedun-*
culis filiformibus subunisloris. Allion. flor. pedem. t.
61. f. 2.
- aspera. 23. *S. foliis caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulibus*
procumbentibus. Mant. p. 383. Jacq. fl. austr. 5.
app. t. 31.
- Hirculus. 24. *S. foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus,*
caule erecto. Mant. p. 383. Flor. dan. t. 200.
- aizoides. 25. *S. foliis caulinis linearibus sparsis nudis iner-*
mibus, caulibus decumbentibus. Mant. p. 383. Flor.
dan. t. 72. Folia interdum ciliata; an vere specie
distinda ab autumnali?
- autum- 26. *S. foliis caulinis linearibus alternis ciliatis, radicalibus*
aggregatis. Scop. fl. carn. ed. 2. t. 14.
- retusa. 47. *S. propaginibus prostratis, foliis oppositis quadrifariam*
imbricatis punctatis triquetris acutis, floribus termi-
nalibus geminatis. Gouan. illustr. t. 18. f. 1.
- Clusii. 48. *S. foliis cuneiformibus subdentatis caule paniculato.*
Gouan. illustr.
- rotundi- 27. *S. foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule*
paniculato. Gesn. fasc. 15. t. 10. f. 25. Bulliard herb.
Franc. t. 327.
- * * *foliis lobatis.*
T caulibus erectis.
- granulata. 28. *S. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso,*
radice granulata. Flor. dan. t. 514.
- bulbifera. 29. *S. foliis palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule*
ramoso bulbifero. Moris. hist. pl. 3. t. 9. f. 24.
- cernua. 30. *S. foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicif-*
fimo unisloro bulbifero. Flor. dan. t. 22.
- revularis. 31. *S. foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule*
simplici subbisloro. Flor. dan. t. 118.
- fibrica. 32. *S. foliis caulinis reniformibus palmatis pilosis, caule*
pedunculisque filiformibus.
- ajugi- 33. *S. foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis*
linearibus indivisis, caulibus adscendentibus multifloris.
- exarata. 49. *S. foliis palmato-trifidis supra linearis hirsutis, caule*
adscendente multifloro: petalis trinerviis. Allion. flor.
pedem. t. 88. f. 2.

- groenlan- 34. *S. foliis caulinis palmato-multifidis sparsis : laciniis*
dica. acutis. *Gunn. fl. norw. t. 7. f. 1. an mera cespitosæ*
varietas?
- tridaetyli- 35. *S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule*
tes. ramofo. *Curt. flor. Lond. t. 129. β) foliis omnibus*
lanceolatis integerrimis. Retz. obs. bot. I. p. 18.
- adscen- 36. *S. caule firmo foliisque subcoriaceis cuneiformibus*
dens. villofo-viscidis : apice tri-vel quinquedentatis. *Mant.*
p. 384. Wulfen apud Jacq. coll. I. p. 197. t. II. 12.
f. 1. 2.
- geranioides. 37. *S. foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multi-*
fidis : caulinis linearibus, caule ramofo. Gouan. ill.
t. 18. f. 2.
- moschata. 38. *S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris tri-*
fidisque una cum caule glutinosis hirsutis, floribus
longe pedunculatis. Jacq. misc. austr. 2. p. 128.
- cespitosa. 39. *S. foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidis-*
que, caule subbifloro. Mant. p. 383. Flor. dan. t. 71.
- hypnoides. 40. *S. foliis caulinis linearibus integris trifidisque, stolo-*
nibus procumbentibus, caule nudiusculo. Flor. dan.
t. 348.
- pedemon- 50. *S. foliis trilobis tridentatisque : caulinis palmatis,*
tana. caule subnudo. *Allion. flor. pedem. t. 21. f. 5. 6.*
- T † *caulibus procumbentibus.*
- orientalis. 51. *S. foliis radicalibus ramisque subseptemlobis : sum-*
mis integerrimis bifidisque, caule ramosissimo basi
decumbente. Jacq. obs. bot. 2. t. 34.
- cymbala- 41. *S. foliis caulinis cordatis trilobis integrisque. Buxb.*
tia. cent. 2. t. 45. f. 2.
- hederacea. 42. *S. caulinis ovatis lobatis, caule filiformi flaccido.*
- petræa. 43. *S. foliis petiolatis palmato-tripartitis : laciniis subtri-*
fidis, caule flaccido ramosissimo decumbente, pedun-
culis longissimis unifloris : petalis emarginatis. Pluckn.
phyt. t. 222. f. 3. Gouan. obs. t. 18. f. 3.

T T T *caule nullo.*

- Bellardi. 52. *S. foliis cuneiformibus subquinelobis. Allion. flor.*
pedem. t. 88. f. 1.

560. TIARELLA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* calici inserta,
5petala : petalis integris.
Capsf. 1locularis, 2valvis :
valva altera majore.

cordifolia. 1. *T.* scapo aphylo, foliis cordatis sublobatis. *Herm. par. bot. t.* 129.

unifolia. 2. *T.* caule unifolio, foliis cordatis integris. *Retz. obs. bot.* 3. p. 30.

trifoliata. 3. *T.* foliis ternatis.

561. MITELLA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* calici inserta,
5petala : petalis pinnatifidis.
Capsf. supera, 1locularis,
semibivalvis : valvis æqua-
libus.

diphylla. 1. *M.* scapo diphylo. *Mentz. pug. t.* 10. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 44. f. 6.

nuda. 2. *M.* scapo nudo. *Gmel. flor. sib.* 4. t. 63. f. 2.

562. SCLERANTHUS. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* o. *Sem.*
1. calici inclusum.

polycarpus. 1. *Scl.* calicibus fructus patentissimis spinosis, caulibus
subvillosis. *Col. ecphr.* 1. t. 294.

annuus. 2. *Scl.* calicibus fructus patulis inermibus. *Flor. dan.*
t. 504.

perennis. 3. *Scl.* calicibus fructus clausis. *Flor. dan.* t. 563.

563. GYPSOPHILA. *Cal.* 1phyllus, campanula-
tus, angulatus. *Petala*
5 ovata, sessilia. *Capsf.*
globosa, 1locularis.

perfoliata. 1. *G.* foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. *Dill. h. Elth.* t. 276. f. 357. β) *Gypsophyla tomentosa.*
Syst. nat. XII. 3. p. 306. *Burr. pl. rar. ic. t.* 1002.

prostrata. 2. *G.* foliis lanceolatis lavibus, caulibus diffusis, pil-
tillis corolla campanulata longioribus. *Pluckn. alm.*
t. 75. f. 2.

- viscosa. 3. *G. foliis lanceolatis, internodiis caulis ramorem pedunculorumque medio viscosis, petalis emarginatis. Murray comm. Goett. 1783. t. 3.*
- repens. 4. *G. foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata brevioribus. Jacq. fl. austr. 5. t. 407.*
- paniculata. 5. *G. foliis lanceolatis scabris, floribus dioicis: corollis revolutis. Jacq. fl. austr. 5. t. 1.*
- altissima. 6. *G. foliis lanceolatis subtrinerviis, caulibus erectis. Gmel. flor. sib. 4. t. 60.*
- adscendens. 7. *G. foliis lanceolato-linearibus, caulibus prostratis, staminibus pistillisque corollam æquantibus. Jacq. h. Vind. 2. t. 138.*
- fastigiata. 8. *G. foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus obtusis secundis. Gmel. flor. sib. 4. t. 61. f. 1.*
- struthium. 9. *G. foliis linearibus carnosis: axillaribus confertis teretibus. Barr. pl. rar. ic. t. 119.*
- muralis. 10. *G. foliis linearibus planis, calicibus aphyllis, caule multiplicato-dichotomo ramosissimo, petalis crenulatis. Mentz. pug. t. 7. f. 4.*
- rigida. 11. *G. foliis linearibus planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis.*
- alpina. 12. *G. foliis linearibus sessilibus: caulinis oppositis connatis, caule ramoso, pedunculis axillaribus unifloris: calice petalis integerrimis minore. Hablitz apud S. G. Gmelin it. 4. p. 178.*
- saxifraga. 13. *G. foliis linearibus, calicibus squamis quatuor: petalis emarginatis. Barrel. pl. rar. ic. t. 998.*

564. SAPONARIA. *Cal. 1phyllus, nudus. Petala 5 unguiculata. Caps. oblonga,ilocularis.*

- officinalis. 1. *S. caulibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. Curt. flor. Lond. t. 102.*
- porrigens. 2. *S. calicibus cylindricis pubescentibus, ramis divaricatissimis, capsulis pendulis. Mant. p. 239. Syst. nat. XII. 4. p. 230. Silene porrigens. Jacq. h. Vind. 2. t. 109.*
- ocymoides. 3. *S. calicibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 23.*

- orientalis. 4. *S. calicibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo.* *Dill. h. Elth. t. 167. f. 204.*
- illyrica. 5. *S. calicibus subcylindricis, caule erecto viscido-purpureascente: ramis alternis, corollis punctatis.* *Mant. p. 70. Ard. spec. 2. t. 9.*
- lutea. 6. *S. calicibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis.* *Allion. fl. pedem. t. 9. f. 2.*
- Vaccaria. 7. *S. calicibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus.* *Tabern. Kräuterb. p. 866.*
- cretica. 8. *S. calicibus quinquangularibus striatis, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis.* *Alp. exot. t. 291.*

§ 65. DIANTHUS. *Cal. cylindricus, 1 phyllus: basi squamis 2-8. Petala 5 unguiculata. Caps. cylindrica, 1 locularis.*

* *caule herbaceo.*

† *multifloro.*

‡ *floribus aggregatis.*

- barbatus. 1. *D. floribus fasciculatis: squamis calicinis ovato-lanceolatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis.*
- japonicus. 2. *D. floribus fasciculatis: squamis calicinis acutis ciliatis tubo brevioribus.* *Thunb. flor. japon. p. 183.*
- Armeria. 3. *D. floribus fasciculatis: squamis calicinis lanceolatis villosis tubum æquantibus.* *Flor. dan. t. 230.*
- prolifer. 4. *D. floribus capitatis: squamis calicinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus.* *Flor. dan. t. 221.*
- ferrugineus. 5. *D. petalis bifidis: laciniis tridentatis.* *Mant. p. 563. Barr. pl. rar. ic. t. 497.*
- carolinianus. 26. *D. pedunculis elongatis, squamis calicinis tubo dimidio longioribus.* *Walt. flor. carol. p. 140.*
- atro-rubens. 28. *D. squamis calicinis ovatis aristatis tubo brevioribus, foliis connatis striatis.* *Allion. flor. pedem.*
- carthusianorum. 6. *D. floribus subaggregatis, squamis calicinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis trinerviis.* *Loef. fl. pruss. f. 7.*

†† *floribus solitariis.*

- glaucus. 7. *D. floribus subfolitariis : squamis calicinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. Dill. h. Elth. t. 298. f. 348.*
- albens. 27. *D. squamis calicinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis emarginatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 90.*
- Caryophyllus. 8. *D. squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. Regn. bot. t. 117. Blackw. herb. t. 85. Knorr del. hort. 1. t. N. 10-12.*
- diminutus. 9. *D. squamis calicinis octonis florem superantibus. Tabern. Kräuterb. p. 290.*
- pomeridianus. 10. *D. squamis calicinis binis cordatis brevissimis, corollis emarginatis subintegerrimis. Sp. pl. p. 1673.*
- deltoides. 11. *D. squamis calicinis lanceolatis binis, corollis crenatis. Flor. dan. t. 577.*
- rupestris. 12. *D. squamis calicinis obtusissimis binis, petalis crenatis. Suppl. p. 240. Clus. hist. 1. p. 282. ic.*
- linensis. 13. *D. squamis calicinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis crenatis. Mill. ic. 81. f. 2.*
- monspe-liacus. 14. *D. squamis calicinis subulatis tubum æquantibus, corollis multifidis, caule erecto.*
- plumarius. 15. *D. squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus.*
- moschatus. 16. *D. squamis ovato-obtusis, corollis profunde multifidis, foliis filiformibus subulatis. Joh. Mayer boehm. Abh. 1787. p. 318.*
- superbus. 17. *D. floribus paniculatis, squamis calicinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. Fl. dan. t. 578.*
- glacialis. 18. *D. floribus subcaulibus, squamis calicinis elongatis acuminatis tubum superantibus, foliis linearibus florem superantibus. Hænk. ap. Jacq. coll. 1. p. 84.*

†† *caule unifloro.*

- arenarius. 19. *D. caulibus subunifloris, squamis calicinis ovatis obtusis, petalis multifidis, foliis linearibus.*
- silvestris. 20. *D. caulibus subunifloris, squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis crenatis, foliis rigidis subulatis supra sulcatis. Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 237.*

virgineus. 21. D. caule subunifloro, corollis crenatis, squamis calicinis brevissimis, foliis subulatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 15.*

alpinus. 22. D. corollis crenatis, squamis calicinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis. *Jacq. fl. austr. I. t. 52.*

* * caule fruticoso.

pungens. 23. D. caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis, petalis integris. *Mant. p. 240.*

arboreus. 24. D. foliis subulatis, petalis ferratis. *Alp. exot. t. 38.*

fruticosus. 25. D. foliis lanceolatis. *Tournef. it. I. t. 9.*

TRIGYNIA.

566. CUCUBALUS. Cal. inflatus. Petala 5 (rarius plura) unguiculata, absque corona ad faucem. Caps. 3locularis.

- bacciferus. 1. C. calicibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis. *Gmel. ac. Petrop. 1759. t. 17. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 7.*
- Behen. 2. C. calicibus subglobosis glabris reticulato-venosis, corollis subnudis. *Flor. dan. t. 857.*
- glutinosus. 3. C. calicibus clavatis, petalis bipartitis, genitalibus rectis, panicula dichotoma patentissima. *Retz. obs. bot. 2. p. 18.*
- italicus. 4. C. calicibus clavatis, petalis semibifidis, genitalibus declinatis, panicula dichotoma erecta, caule erecto. *Jacq. obs. bot. 4. t. 97.*
- molusinus. 5. C. petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicalibus spatulatis. *Mant. p. 385. Bucc. mus. t. 118?*
- procumbens. 6. C. petalis semibifidis, panicula dichotoma: floribus singulis pedicellatis. *S. G. Gmel. it. 3. p. 309. an distincta species?*
- saxifragus. 7. C. petalis bifidis, calicibus striatis: terminalibus subsetosis; lateralibus pedunculatis. *Mant. p. 71. Schreb. dec. 9. t. 5.*

- denticulo- 8. *C. petalis bifidis, calicibus cylindrico-ventricosus* scabris
sus. decemstriatis, foliis linearibus acutissimis. *Pallas it.*
2. p. 739. t. T.
- tataricus. 9. *C. petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pe-*
dunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.
- catholi- 10. *C. petalis bipartitis, staminibus longis, floribus panicu-*
cus. latis, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 59.*
- reflexus. 11. *C. petalis subbipartitis obsoletis, floribus spicatis alternis*
subsessilibus. *Magn. fl. monsp. t. 170.*
- ghiricus. 12. *C. petalis emarginatis, floribus subverticillatis: verticil-*
lis umbellatis aphyllis. *Hall. comm. goett. 1. p. 150. ic.*
- ægyptia- 13. *C. petalis emarginatis retroflexis: utrinque denticulo*
cus. notatis, floribus erectis. *Mant. p. 385.*
- Otites. 14. *C. floribus dioicis: petalis linearibus indivisis. Flor. dan:*
t. 518.
- viscosus. 15. *C. floribus lateralibus undique decumbentibus, caule in-*
divito, foliis basi reflexis. *Tournef. it. 2. t. 361.*
- polypeta- 16. *C. foliis oppositis ovato-lanceolatis, floribus polypetalis,*
lus. *Walt. flor. carol. p. 141.*
- pumilis. 17. *C. caulibus unifloris flore brevioribus. Mant. p. 71.*
Jacq. fl. austr. 5. app. t. 2.
- fabarius. 18. *C. foliis obovatis carnosiss. Bocc. mus. t. 92.*
- stellatus. 19. *C. foliis quaternis.*

567. **SILENE.** *Cal. ventricosus. Petala 5 unguicu-*
lata, ad faucem coronata. Caps.
1-3locularis.

* *floribus lateralibus.*

† *solitariis.*

- lustrani- 1. *S. hirsuta, petalis dentatis indivisis, floribus erectis, fruc-*
ca. tibus divaricato-reflexis alternis. *Dill. h. Elth. t.*
311. f. 401.
- anglica. 2. *S. hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectis, fructibus*
reflexis peduncularis alternis. *Curt. flor. Lond. t. 266.*
- cerastoi- 3. *S. hirsuta, petalis emarginatis, fructificationibus erec-*
des. tis, calicibus subsessilibus subpilosis. *Dill. h. Elth. t.*
309. f. 307.

- villosa. 4. *S. hirsuta*, petalis bifidis oblongis basi connatis, foliis lanceolatis sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 88.*
- cuneifolia. 5. *S. villosa*, petalis integris crenulatis, foliis cuneiformibus basi ciliatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 210.*
- fucculentia. 6. *S. petalis bifidis*, floribus pedunculatis, foliis carnosissimis ovatis villosis sessilibus lubriscidis confertis patentissimis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 89.*
- nocturna. 7. *S. petalis bifidis*, floribus spicatis alternis secundis sessilibus. *Dill. h. Elth. t. 310. f. 400.*
- ægyptiaca. 8. *S. petalis emarginatis*, utrinque dentatis, foliis subtomentosis. *Suppl. p. 241.*
- gallica. 9. *S. petalis indivisis*, floribus subspicatis alternis secundis, fructibus erectis. *Dill. h. Elth. t. 310. f. 399.*
- quinquevulnera. 10. *S. petalis integerrimis subrotundis*, fructibus erectis alternis.
- pumilio. 11. *S. caulibus unifloris*, floribus maximis calice subcoriaceo ventricoso-campanulato hirsuto. *Wulfen. ap. Jacq. coll. 2. p. 126. t. 10.*
- Smithii. 12. *S. calicibus glabris clavatis*, petalis semibifidis, foliis glaucis: inferioribus ovatis; summis cordatis amplexicaulibus. *Smith plant. ic. ined. 1. t. 13.*
- latifolia. 48. *S. calicibus clavatis: petalis bifidis*, foliis ovatis acuminate lævibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 165.*
- colorata. 49. *S. calicibus alternis coloratis*, petalis bifidis, foliis spatulatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 163.*
- sedoides. 50. *S. floribus pedunculatis*, caule viscoso humili dichotomo. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 164.*
- †† floribus confertis.
- involuta. 13. *S. petalis apice bifidis*, foliis lanceolato-linearibus sessilibus ciliatis subtus tomentosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 210.*
- mutabilis. 14. *S. petalis bifidis*, calicibus angulatis, pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus.
- nutans. 15. *S. petalis bifidis*, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Flor. dan. t. 242.*
- amœna. 16. *S. petalis bifidis: coronula subcoadunata*, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis. *Morif. hist. pl. 2. t. 20. f. 2.*

- paradoxa*. 17. *S. petalis* bifidis, calicibus decemsulcatis viscidis, floribus racemosis: aliis staminibus exsertis, aliis inclusis. *Sp. pl. p.* 1673. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 84.
- fruticosa*. 18. *S. petalis* bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. *Bocc. sic.* t. 30.
- capleuroides*. 19. *S. petalis* bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris. *Tournef. it.* 2. t. 154.
- gigantea*. 20. *S. petalis* bifidis, foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, floribus subverticillatis. *Walch. hort.* t. 11.
- viridiflora*. 21. *S. petalis* semibifidis, foliis ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla. *Herm. parad. lugdb.* t. 99.
- crassifolia*. 22. *S. petalis* emarginatis, foliis suborbiculatis carnosissimis hirsutis, racemo secundo.
- * * *floribus ex dichotomia caulis.*
- Armeria*. 23. *S. petalis* integris, floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris. *Flor. dan.* t. 559.
- conoidea*. 24. *S. petalis* integris, calicibus fructus globosis acuminatis, striis triginta, foliis glabris. *Morif. hist. pl.* 2. t. 36. f. 6.
- conica*. 25. *S. petalis* bifidis, calicibus fructus conicis: striis triginta, foliis mollibus. *Jacq. fl. austr.* t. 253.
- vespertina*. 26. *S. petalis* bifidis: coronula coadunata, calicibus subclavatis decemstriatis, floribus alternis. *Retz. obs. bot.* 3. p. 31.
- bellidifolia*. 27. *S. petalis* bifidis, calicibus fructus ovatis villosis, foliis pilosis subasperis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 81.
- noctiflora*. 28. *S. petalis* bifidis, calicibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo. *Cam. hort.* t. 34. *Capf.ilocularis*.
- ornata*. 29. *S. petalis* bifidis, calicibus fructus oblongis carinatis pilosis, foliis lanceolatis pubescentibus planis cauleque viscidis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 96.
- undulata*. 30. *S. petalis* bifidis, calicibus fructus clavato-cylindricis pilosis, foliis lanceolatis pubescentibus undulatis, caule ascendente. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 96.
- portensis*. 31. *S. petalis* bifidis, calicibus striatis, caule dichotomo paniculato, foliis linearibus.

- cretica. 30. *S. erecta lævis*, petalis bifidis, calicibus erectis decemangularibus. *Dill. h. Elth. t. 314. f. 404. 405.*
- Muscipula. 31. *S. petalis bifidis*, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris.
- vallesia. 32. *S. petalis bifidis*, caulibus subunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentosis, longitudine calicis. *Mant. p. 385. Bocc. mus. t. 54.*
- Saxifraga. 33. *S. petalis bifidis*, floribus hermaphroditis femineisque, caulibus subunifloris, pedunculis longitudine caulium. *Seg. pl. var. t. 6. f. 1.*
- orchidea. 35. *S. petalis quadrifidis*, floribus fasciculatis, foliis ovatis glabris. *Suppl. p. 241.*
- alpestris. 58. *S. petalis quadrifidis*, caule subunifloro, foliis linearilanceolatis glabris. *Jacq. flor. austr. t. 96.*
- Atocion. 36. *S. petalis semibilobis*, fasciculo florum terminali dichotomo, calicibus fructus clavatis foliis obovatis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 32.*
- stricta. 37. *S. petalis emarginatis*, calicibus glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto.
- antirrhina. 38. *S. petalis emarginatis*, calicibus ovatis, pedunculis trifidis, foliis lanceolatis subciliatis. *Dill. h. Elth. t. 313. f. 403.*
- elongata. 59. *S. petalis emarginatis*, calicibus subpelliformibus, foliis linearibus, caule unifloro. *Bellard. observ. botan.*
- exscapa. 60. *S. acaulis*, petalis emarginatis, capsulis globosis. *Allion. flor. pedem. t. 79. f. 2.*
- acaulis. 39. *S. acaulis depressa*, petalis emarginatis, capsula cylindrica. *Flor. dan. t. 21.*
- rupestris. 40. *S. petalis emarginatis*, calicibus teretibus erectis, foliis lanceolatis. *Flor. dan. t. 4.*
- inaperta. 41. *S. petalis emarginatis brevissimis*, calicibus lævibus, caule dichotomo paniculato, foliis glabris lanceolatis. *Sp. pl. 19. 21. Dill. h. Elth. t. 315. f. 407.*
- rubella. 42. *S. erecta lævis*, calicibus subglobosis glabris venosis corollis inapertis. *Dill. h. Elth. t. 314. f. 406.*
- pendula. 43. *S. calicibus fructus inflatis pendulis*: angulis decem scabris. β) *Dill. h. Elth. t. 312. f. 404.*
- Behen. 44. *S. calicibus glabris ovatis venoso-reticulatis*. *Dill. h. Elth. t. 317. f. 409.*

- Virginica. 45. *S. calicibus floris cylindricis, panicula dichotoma. Pluckn. alm. t. 203. f. 1.*
- Catesbæi. 54. *S. calicibus cylindricis, petalis laciniatis, panicula subtrichotoma. Walt. flor. carol. p. 141.*
- Caroliniana. 55. *S. calicibus cylindricis, petalis obrufis, panicula subtrichotoma. Walt. flor. carol. p. 142.*
- Polyphyl-
la. 46. *S. foliis fasciculatis fetaceis : ramorum florentium oppositis.*
- Chloræfo-
lia. 51. *S. calicibus glabris clavatis, petalis semibifidis, foliis glaucis : inferioribus ovalibus ; summis cordatis amplexicaulibus. Smith plant. ic. ined. t. 13.*
- * * * *incertæ tribus.*
- Oppositi-
folia. 47. *S. procumbens, foliis oppositis, calicibus hirsutis venoso-reticulatis supra incrassatis, petalis bifidis. S. G. Gmelin it. 3. p. 306. t. 32. f. 2.*
- Hirsuta. 52. *S. floribus subspicatis secundis : calicibus alternis hirsutis sessilibus ; petalis emarginatis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 163.*
- Angusti-
folia. 53. *S. caule paniculato, foliis linearibus, petalis angustis integerrimis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 164.*
- Procum-
bens. 48. *S. calicibus ovatis inflatis erectis obsolete decemangu-
laribus, petalis subauriculatis bifidis, caule procum-
bente. Murray. comm. Goett. ad ann. 1784. & 1785.
p. 83. t. 2.*
- Sericæa. 61. *S. foliis acuminatis succulentis hirsutis lucidis, flo-
ribus terminalibus pedunculatis. Allion. flor. pedem.
t. 79. f. 3.*
- Cordifo-
lia. 62. *S. caule simplici, foliis ovatis acutis, floribus termi-
nalibus subsessilibus, petalis semibifidis. Allion. flor.
pedem. t. 25. f. 3.*
- Nicæensis. 63. *S. villosa viscosa, foliis linearibus obtusis, petalis
semibifidis, capsulis ovatis : calicibus decemstriatis.
Allion. flor. pedem. t. 44. f. 2.*

568. STELLARIA. *Cal.* 5phyllus, patens. *Petala*
5 ut plurimum 2partita.
*Caps.*ilocularis, poly-
sperma.

æmorum. 1. *St. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ra-
mosis. Flor. dan. t. 271.*

- arenaria. 2. *St. foliis sparulatis, caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis.*
- dichotoma. 3. *St. foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis. Smith pl. ined. 1. t. 14.*
- bulbosa. 4. *St. foliis lanceolato-ovatis, caule subdichotomo, pedunculis elongatis unifloris, radice repente bulbifera. Wulfen apud Jacq. Collect. 3. p. 21.*
- hyperici-
folia. 16. *St. foliis glaucis glabris sessilibus: imis ovatis; superioribus elliptico-lanceolatis. Allion. flor. pedem.*
- crassifolia. 5. *St. foliis ovato-lanceolatis crassiusculis, pedunculis unifloris ex dichotomia caulis, floribus erectis: corolla calicem superante, capsulis reflexis. Ehrhart Hannov. Mag. 1784. n. 8. p. 117.*
- radians. 6. *St. foliis lanceolatis ferrulatis, petalis quinquepartitis. Amm. ruth. t. 10.*
- Holosteia. 7. *St. foliis lanceolatis ferrulatis, petalis bifidis. Flor. dan. t. 698.*
- uliginosa. 8. *St. foliis lanceolatis basi ciliatis angustioribus, caule diffuso procumbente ramosissimo, pedunculis ternis: intermedio unifloro; lateralibus dichotomis paucifloris. Roth. fl. germ. 1. p. 191.*
- lateriflora. 9. *St. foliis lanceolatis integerrimis, floribus secundis: petalis bifidis. Kroker flor. siles. 2. 1. p. 52. t. 4.*
- Dillenia-
na. 10. *St. foliis lineari-lanceolatis, caule flaccido, pedunculis terminalibus bifloris. Moench fl. hass. n. 364.*
- cerastoi-
des. 11. *St. foliis oblongis, pedunculis subbifloris. Jacq. coll. 1. p. 254. t. 19.*
- undulata. 12. *St. foliis oblongis undulatis, caule angulato, floribus axillaribus. Thunb. flor. jap. p. 185.*
- graminea. 13. *St. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. Mill. illustr. ic.*
- biflora. 14. *St. foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calicibus striatis. Flor. dan. t. 12.*
- uniflora. 15. *St. foliis subulatis oppositis, pedunculis alternis unifloris, calicibus subhirsutis, petalis emarginatis. Waltz flor. carol. p. 141.*

17. St. foliis planis subtus trinerviis, petalis calice brevioribus. *Scop. flor. carn. t. 18.*
18. St. foliis imbricatis semicylindricis : margine infra medium ciliato. *Scop. flor. carn. t. 17.*

369. ARENARIA. *Cal.* 5phyllus, patens. *Petala* 5 integra. *Caps.*ilocularis, polysperma.

1. A. foliis spatulatis, caule erecto pubescente, floribus subfoliariis : petalis calice duplo longioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 166.*
2. A. foliis ovatis acutis carnosiss. *Flor. dan. t. 624.*
3. A. foliis ovatis acutis nervosis petiolatis. *Flor. dan. t. 329.*
4. A. foliis ovatis acutis nervosis ciliatis. *Flor. dan. t. 346.*
5. A. foliis ovatis acutis enerviis sessilibus, corollis calice majoribus. *Hall. stirp. Helv. t. 17. an mera ciliata varietas?*
6. A. foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro.
7. A. foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. *Mant. p. 386. β) Gypsophila aggregata. Sp. pl. p. 581. Magn. fl. monsp. t. 5.*
8. A. foliis ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunculis unifloris. *Herit. stirp. nov. 2. p. 29. t. 15.*
38. A. foliis ovatis nudis nitidis, caule procumbente, bifloro. *Gunn. flor. norw.*
39. A. foliis ovatis obtusis ad basin subciliatis, caule prostrato. *Hall. hist. stirp. Helv. n. 877.*
9. A. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calice brevioribus. *Curt. flor. Lond. fasc. 45.*
10. A. foliis obovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus. *Mant. p. 71.*
11. A. foliis inferioribus orbiculatis : superioribus lanceolatis, caule geniculato decumbente geniculisque dichotomis. *Krocker. flor. siles. 2. 1. p. 55.*
40. A. foliis calicibusque lanceolatis trinerviis. *Allion. flor. pedem. t. 26. f. 5.*

- calicina. 12. *A. foliis lineari-lanceolatis, caule erecto lævi, pedunculis unifloris, calicibus corolla longioribus.* *Poir. voy. en Barb. 2. p. 167.*
- montana. 13. *A. foliis lineari-lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus.*
- polygono-
noides. 14. *A. foliis linearibus, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris terminalibus erectis calicum subulcitorum foliolis enerviis.* *Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 241. t. 15.*
- marina. 15. *A. foliis semicylindrico-subulatis pulposis oppositis longitudine internodiorum: stipulis membranaceis ovato-acutis, caulibus prostratis, calicibus capsula dimidio brevioribus.* *Flor. dan. t. 740.*
- striata. 16. *A. foliis linearibus erectis appressis, calicibus oblongis striatis.*
- dianthoides. 17. *A. foliis linearibus margine scabris, floribus capitatis, bracteis ventricosus pedunculos superantibus.* *Smith pl. ic. ined. 1. t. 16.*
- cucubaloides. 18. *A. foliis linearibus margine scabris, panicula dichotoma pubescente, petalis obovatis.* *Smith pl. ic. ined. 1. t. 17.*
- geniculata. 19. *A. foliis linearibus, floribus paniculatis pubescentibus, petalis calice brevioribus.* *Poir. voy. en Barb. 2. p. 166.*
- obtusa. 20. *A. foliis linearibus obtusis, ramis bifloris, petalis vix calicem excedentibus.* *Allion. flor. pedem. t. 64. f. 4.*
- gypsophiloides. 21. *A. foliis linearibus: radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis.*
- media. 22. *A. foliis lineari-subulatis verticillatis senis, caule erecto, calicibus capsula dimidio brevioribus.* *Ephem. Ac. nat. cur. cent. 5. f. 6. t. 4.*
- recurva. 23. *A. foliis lineari-subulatis sulcatis recurvis secundis, caulibus procumbentibus, pedunculis subbifloris terminalibus erectis, calicibus striatis.* *Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 244. t. 76. f. 1.*
- triflora. 24. *A. foliis lanceolato-subulatis ciliatis, ramis subbifloris, petalis lineatis obtusis.* *Mant. p. 240.*
- saxatilis. 25. *A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calicis foliolis ovatis obtusis.* *Gmel. flor. sibir. 4. t. 63. f. 2.*
- verna. 26. *A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calicibus acuminatis striatis.* *Mant. p. 72. Jacq. fl. austr. 5. t. 404.*

- tenuifolia. 26. *A. foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calice brevioribus lanceolatis.* *Flor. dan. t. 389.*
- hispida. 27. *A. foliis subulatis subtus hispidis.*
- juniperi-
na. 28. *A. foliis subulatis spinosis, caulibus erectis, calicibus striatis, capsulis oblongis.* *Mant. p. 72. Gerard flor. prov. t. 15. f. 1.*
- fascicula-
ta. 29. *A. foliis subulatis, caule erecto stricto, floribus fascicula-
tis: petalis brevissimis.* *Jacq. fl. austr. 2. t. 182.*
- grandiflo-
ra. 30. *A. foliis subulatis planis strictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris.* *Allion. flor. pedem. t. 10. f. 1.*
- austriaca. 31. *A. foliis subulatis, caulibus suffruticosis prostratis, inde herbaceis et erectis, floribus geminis: petalis emarginatis.* *Jacq. fl. austr. 3. t. 270.*
- liniflora. 32. *A. foliis subulatis, caulibus erectis inferne ramosis suffruticosis, floribus geminis.* *Suppl. p. 241. Jacq. fl. austr. 5. t. 445. coll. 2. t. 3. f. 3.*
- carolinia-
na. 39. *A. foliis subulatis imbricatis, caule paniculato, pedunculis trifloris.* *Walt. flor. carol. p. 141.*
- recurva. 42. *A. foliis radicalibus congestis recurvis subulatis, caule simplici subtrifloro.* *All. fl. ped. t. 38. f. 3.*
- filifolia. 33. *A. foliis filiformibus liberis, caulibus dichotomis, debilibus.* *Forsk. fl. ag. arab. p. 211.*
- rubra. 34. *A. foliis filiformibus oppositis internodiis duplo brevioribus, caulibus prostratis: calicibus capsulis æqualibus.* *Loef. fl. pruss. t. 63.*
- bavatica. 35. *A. foliis semicylindricis carnosius obtusis, pedunculis terminalibus subbinatis, petalis lanceolatis.*
- laricifo-
lia. 36. *A. foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calicibus subhirsutis.* *Jacq. fl. austr. 3. t. 272.*
- capillacea. 43. *A. foliis setaceis rigidis glabris, floribus erectis: petalis calice majoribus.* *Allion. flor. pedem. t. 86. f. 2.*

570. **CHERLERIA.** *Cal. 5phyllus. Nectaria 5 2fi-
da, petaloidea. Antheræ
alternæ steriles. Caps. 1 lo-
cularis, 3valvis, 3sperma.*

sedoides. 1. **CHERLERIA.** *Jacq. fl. austr. 3. t. 284.*

BRUNNICHIA. *Cal.* 1phyllus, per maturitatem coriaceus, glaberrimus, 5fidus, inferne ventricosus. *Cor.* o. *Stigmata* 2fida, obtusa, divergentia. *Capsf.* supera, 1locularis, 1sperma.

cirrhopa. I. BRUNNICHIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 45. f. 2.

DEUTZIA. *Cal.* 1phyllus. *Filamenta* 3 cuspidata. *Capsf.* 3locularis.

scabra. I. DEUTZIA. *Thunb. fl. jap. p.* 185. *nov. pl. gen. p.* 19-21. ic.

HORTENSIA. *Cal.* 5partitus, corollinus: laciniis ovatis unguiculatis. *Cor.* minima 5partita: laciniis squamarum æmulis. *Stamina* caduca. *Stili* mammillares.

japonica. I. HORTENSIA. *Jussieu gen. plant. p.* 214.

571. **GARIDELLA.** *Cal.* 5phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5 2labiata, 2fida. *Capsf.* 3 connexæ, polysperma.

Nigellatum. I. GARIDELLA. *Magn. h. monsp. t.* 143.

572. **MALPIGHIA.** *Cal.* 5phyllus, basi exterius glandulis 2 melliferis. *Petala* 5 reniformia plicata, ciliata, unguiculata. *Bacca* (plurimis) 1locularis, 3sperma.

glabra. I. M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Mant. p.* 387. *Müll. ic. t.* 181. f. 2.

martinicensis. 23. M. foliis ovatis subtus seu decumbentibus hispidis. *Jaeg. stirp. amer.*

- puniceo-
 lia. 2. *M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris.*
Cavanill. diff. bot. 8. p. 406. t. 234. f. 2.
- crassifo-
 lia. 3. *M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis*
terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 457. t. 182.
- Murcila. 4. *M. foliis ovatis integerrimis rigidis subperiolatis pilosis*
subtus tomentosis, spica terminali elongata. Aubl. pl.
guj. 1. p. 459. t. 183. an eadem cum crassifolia?
- coriacea. 5. *M. foliis ovatis acutis integris utrinque glabris, racemis*
terminalibus spicatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 163. f. 1.
- odorata. 6. *M. foliis ovatis emarginatis utrinque tomentosis. Jacq.*
stirp. amer. p. 136. t. 177. f. 41.
- dipaylla. 7. *M. foliis ovalibus glabris, racemis terminalibus. Jacq.*
stirp. amer. p. 136. n. 4.
- coccige-
 ra. 8. *M. foliis subovatis dentato-spinosis. Jacq. pl. rar. ic.*
cent. 2. t. 37.
- lucida. 9. *M. foliis obovatis cuneiformibus integerrimis enerviis*
nitidis, pedunculis terminalibus multifloris. Swartz nov.
pl. gen. & sp. p. 74.
- altissima. 10. *M. foliis ovato-oblongis acutis rigidis integris pilosis*
subtus tomentosis, spica terminali. Aubl. pl. guj. 1. p.
455. t. 181.
- faginea. 11. *M. foliis oblongo-ovatis integris subtus sericeo-niti-*
dis, pedunculis tripartito-umbellatis. Swartz nov. pl.
gen. & sp. p. 74.
- urens. 12. *M. foliis oblongo-ovatis : fetis subtus decumbentibus*
rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. Mill. ic. 181.
f. 1. Drupa succulenta clausa polypyrena.
- verbasci-
 folia. 13. *M. foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, ra-*
cemis terminalibus. Cavanill. diff. bot. 8. t. 240.
- armenia-
 ca. 14. *M. foliis ovato-lanceolatis magnis, spicis longis axillari-*
bus, bacca villosa. Cavanill. diff. bot. 8. p. 410. t. 238.
- glandulo-
 sa. 15. *M. foliis lanceolatis basi biglandulosis, floribus racemosis*
monogynis. Cavanill. diff. bot. 8. p. 411. t. 237. f. 2.
- spicata. 16. *M. foliis lanceolatis, supra ferrugineis, spicis terminali-*
bus, petalis hastatis. Cavanill. diff. bot. 8. p. 409. t. 237.
- nitida. 17. *M. foliis lanceolatis integerrimis glabris, spicis laterali-*
bus. Cavanill. diff. bot. 8. t. 239. f. 1.

- aquifolia. 18. *M. foliis lanceolatis dentato-spinatis subtus hispidis*
Cavanill. diff. bot. 8. t. 236. f. 2.
- grandifolia. 19. *M. foliis lanceolato-oblongis, racemis corymbosis axilla-*
ribus. Jacq. stirp. amer. p. 137. n. 6.
- angustifolia. 20. *M. foliis lineari-lanceolatis: setis utrinque decumben-*
tibus rigidis, pedunculis umbellatis. Cavanill. diff. bot.
8. t. 236. f. 1.
- dubia. 21. *M. foliis ovato-acutis cartilagineis glabris, ramis pun-*
tatis, floribus racemosis minimis. Cavanill. diff. bot. 8.
p. 413. t. 242.
- canescens. 22. *M. foliis oblongis obtusis pubescentibus, racemis axillari-*
bus compositis. Ait. hort. Kew. 2. p. 105.

573. BANISTERIA. *Cal.* 5partitus: basi extrinsecus
 glandulis 2 melliferis. *Peta-*
tala orbiculata, ungui-
culata. Caps. 3membra-
naceo-alatae, 1spermae.

- angulosa. 1. *B. foliis sinuato-angulosis. Plum. amer. t. 92.*
- brachiata. 2. *B. foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introsum*
angustioribus.
- fulgens. 3. *B. foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis,*
pedunculis umbellatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 162. f. 2.
Banks ic. t. 11.
- dichotoma. 4. *B. foliis ovatis, ramis dichotomis. Plum. ic. 13.*
- purpurea. 5. *B. foliis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. Plum.*
ic. 15.
- Quapara. 6. *B. foliis ovatis integerrimis petiolatis supra villosis subtus*
tomentosis, ramis scandentibus, corymbis axillaribus.
Aubl. pl. guj. 1. p. 464. t. 186.
- finemariensis. 7. *B. foliis ovatis integerrimis petiolatis supra hispidis, ramis*
scandentibus; racemis axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p.
463. t. 185.
- laurifolia. 8. *B. foliis ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.*
- benghalensis. 9. *B. foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus,*
seminibus patentibus. Plum. ic. 14.

longifolia. 10. B. foliis oblongis acuminatis rigidis nitidis, paniculis terminalibus, ramis patentissimis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 75.

569. HIRÆA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Capsf.* 3 erectæ ispermæ, dorso carinatae.

declinata. 1. HIRÆA. *Jacq. stirp. amer. piæ. t.* 260. *f.* 37.

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5partitus. *Petala* mentiuntur germinis alæ 6. *Capsf.* 3 3-4alatae, ispermæ.

Jamaicensis. 1. Tr. foliis oblongis acuminatis venosis nitidis, racemis compositis terminalibus laxis, capsulis trialatis.

citrifolia. 2. Tr. foliis oblongis integris utrinque glabris, racemis axillaribus, ramis dichotomis, capsulis quadrialaribus. *Plum. ic. t.* 16.

rigida. 3. Tr. foliis subrotundis acutis marginatis lineatis coriaceis, racemis compositis axillaribus, capsulis trialatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 75.

575. ERYTHROXYLUM. *Cal.* turbinatus. *Petala* basifquamula nec-
tarifera emarginata. *Stam.* basi
connexa. *Drupa*
ilocularis.

areola-
tum. 1. E. foliis obovatis, ramis glabris. *Jacq. stirp. amer. piæ. t.* 129.

havanen-
se. 2. E. foliis ovatis obtusis. *Jacq. stirp. amer. piæ. t.* 130.

squamä-
tum. 3. E. foliis ovatis acuminatis, ramulis squamosis, drupis acutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 75. *Cavanill. diff. bot.* 8. *p.* 402. *t.* 229.

tufum. 4. E. foliis ovatis coriaceis subtus rufis: squamulis imbricatis, axillis multifloris. *Cavanill. diff. bot.* 8. *p.* 404. *t.* 232.

- ferrugi- 5. *E. foliis ovatis sæpius emarginatis: squamulis imbricatis,*
neum. floribus solitariis. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 404. t. 231. f. 2.*
- hyperici- 6. *E. foliis ovatis, ramis punctato-scabris, pedunculis longis*
folium. capillaribus, drupa triloculari. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 403. t. 230.*
- buxifo- 7. *E. foliis lanceolato-ovatis: nervo supra procumbente in*
lium. fetulam terminato, floribus axillaribus solitariis. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 403. t. 231. f. 1.*
- mucro- 8. *E. foliis lanceolatis longissimis: squamulis amplexicauli-*
phyllum. bus striatis, axillis multifloris drupa triloculari. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 401. t. 227.*
- laurifo- 9. *E. foliis lato-lanceolatis: squamis acutis concavis, floribus*
lium. glomeratis terminalibus. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 401. t. 226.*
- longifo- 10. *E. foliis oblongis crassius nitidis: squamis acutis deciduis,*
lium. floribus axillaribus. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 399. t. 225.*
- Sideroxy- 11. *E. foliis obovatis, ramis tuberculatis: squamis acutis,*
loides. axillis paucifloris. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 401. t. 428.*

AILANTHUS. *Flores polygami. Cal. minimus 5-*
dentatus. Petala 5 basi con-
voluta.

♂. *Stam. 2-3.*

♀. *Germin. 3-5 incurva. Caps. 3-4*
compressæ, membranaceæ
lingulatae, medio tumidae,
ispermæ.

Ponge- 1. **AILANTHUS.** *Rumpf. herb. amb. 3. t. 132. Des font-*
lion. *taines act. Paris. ad 1786. p. 265. t. 8.*

CAUCANTHUS. *Cal. 1 phyllus, campanulatus,*
calice brevior. Petala 5 nu-
da, patentia, calice sextu-
plo longiora.

Forskählii. 1. **CAUCANTHUS.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 91.*

P E N T A G Y N I A.

1025. HELICTERES. *Cal.* 1phyllus, obliquus. *Petal.* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Caps.* 5intortæ spiraliter,iloculares, longissime pedunculatæ.

- angustifolia. 1. *H. foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. Osb. it. t. 3.*
- pentandra. 2. *H. pentandra, foliis ovatis, floralibus coloratis. Mant. p. 294.*
- baruenfis. 3. *H. decandra, foliis cordatis ferratis, fructu contorto: apicibus rectis. Mant. p. 122. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 227. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 64. f. 3.*
- ifora. 4. *H. decandra, foliis cordatis acutis ferratis, fructu ovato acuto contorto. Reed. h. malab. 6. t. 30. β) Helicteres jamaicensis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 226.*
- apetala. 5. *H. dodecandra apetala, foliis quinquelobis, capsulis divaricatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 263. f. 74.*
- carthagenfis. 6. *H. polyandra, foliis cordatis ferratis, fructu oblongo recto. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 228.*

1128. KIGGELARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala: glandulæ 5 3lobæ.

♂. *Antheræ* apicibus perforatæ.

♀ : *Caps.* baccatailocularis, 5valvis, polysperma.

- africana. 1. *K. foliis ferratis. Mill. illustr. ic. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 4.*
- integrifolia. 2. *K. foliis integerrimis. Jacq. coll. 2. p. 296. pl. rar. ic. cent. 2. t. 50.*

1129. CORIARIA. Flores dioici. Cal. 5phyllus.
Cor. 5petala, calici simili-
ma, connexa.

♂. Antheræ 2partitæ.

♀. Sem .5. petalis succulen-
to baccatis tecta.

myrtifolia. 1. C. foliis ovato-oblongis. *Angl. hortul. t. 20. f. 1.*

ruscifolia. 2. C. foliis cordato-ovatis sessilibus. *Feuill. peruv. 3. t. 12.*

sarmento- 3. C. foliis cordato-ovatis subperiolatis; caule procumbente
sa. diffusio. *Forst. fl. austr. p. 71.*

576. AVERRHOA. Cal. 5phyllus. Petala 5, super-
ne patentia. Pomum 5go-
num, oblongum 5loculare.

Bhimbi. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis obtusangulis. *Rumpf
amb. 1. t. 36. Cavanill. diff. bot. 7. t. 219.*

Caram- 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis acutangulis.
bola. *Rumpf amb. 1. t. 35. Bruce act. angl. 1785. 2. p. 356.
Cavanill. diff. bot. 7. t. 220.*

JONCQUETIA. Cal. 5phyllus. Petala 5 patula.
Filamenta glandulæ adna-
ta. Germen 5gonum glan-
dula cinctum. Stili o. Caps.
subglobosa, 1locularis, 5-
valvis, 5sperma.

guianensis. 1. JONCQUETIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 470. t. 180.*

POUPARTIA. Cal. minimus, 5fidus. Petala 5. Re-
ceptac. crenatum. Stil. appro-
ximati. Pericarpium: nuce 5-
loculari.

borbonica. 1. POUPARTIA. *Jussieu gen. plant. p. 373.*

577. SPONDIAS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala.
Drupa nucleo 5loculari.

Mombin. 1. Sp. foliis petiolo communi compresso. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 131.*

Myrobalanos. 2. Sp. petiolis teretibus, foliis nitidis acuminatis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 219. f. 1. 2.*

dulcis. 3. Sp. petiolis teretibus, foliolis sexjugis serratis costatis, *Forst. fl. austr. p. 34. Sonner. t. 2. t. 123.*

ROBERGIA. *Cal.* 5partitus, persistens, corollæ 5petalæ æqualis. *Germin* villosum superum. *Stigm.* fulcata. *Drupa* ovata: *Nux* 1locularis, putamine 2valvi.

frutescens. 1. ROBERGIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 467. t. 187.*

CNESTIS. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Germin.* hirsuta. *Caps.* 5 leguminosæ coriaceæ, 2valves, 1spermæ utrinque villoso-prurientes.

scandens. 1. CNESTIS. *Jussieu gen. plant. p. 374.*

578. COTYLEDON. *Cal.* 4-5fidus. *Cor.* 1petala.
Squamæ nectariferæ 5
ad basin germinis. *Caps.* 5.

hemi-sphærica. 1. C. foliis semiglobosis. *Dill. h. Elch. t. 95. f. 111.*

orbiculata. 2. C. foliis orbiculatis carnosis planis integerrimis, caule fruticoso. *Morif. hist. pl. 3. t. 7. f. 39.*

deficiens. 3. C. foliis cochleariformibus carnosis subcrenatis, floribus octandris: staminibus quatuor brevioribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 89.*

indicau-lis. 4. C. foliis spatulato-ovatis, cymæ floribus quadrifidis. *Medic. comm. ac. palat. phys. vol. 3. t. 9.*

- paniculata. 5. *C. foliis oblongo-ovatis sessilibus, panicula divaricata racemosa, caule fruticoso. Suppl. p. 242.*
- triflora. 6. *C. foliis ovatis integris, floribus subpeduncularis ternis. Suppl. p. 242.*
- mammillaris. 7. *C. floribus subsessilibus, foliisque tereti-ovatis alternis. Suppl. p. 242.*
- capillaris. 8. *C. foliis oppositis tereti-ovatis, floribus corymbosis. Suppl. p. 242.*
- reticulata. 9. *C. foliis teretibus, floribus reticulato-corymbosis, caule fruticoso. Suppl. p. 242.*
- cacalioides. 10. *C. foliis teretibus, floribus corymbosis, caule fruticoso. Suppl. p. 242.*
- hispanica. 11. *C. foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. β) Shaw afr. f. 128.*
- spinosa. 12. *C. foliis oblongis spinoso-mucronatis, caule spicato. Murray comm. Goett. 1736. p. 33. t. 5.*
- spuria. 13. *C. foliis spatulato-lanceolatis carnosissimis integerrimis, caule fruticoso. Mant. p. 388. Burm. afr. t. 18. 19. f. 1. & t. 22. f. 1.*
- lanceolata. 14. *C. foliis lanceolatis carnosissimis sessilibus subcarinatis apice ferratis. Forsk. fl. ag. arab. p. 89.*
- malacophylla. 15. *C. foliis lanceolato-lingulatis planis integerrimis carnosissimis, floribus spicatis. Pallas it. 3. p. 729. t. O. f. 1.*
- ferrata. 16. *C. foliis ovalibus crenatis, caule spicato. Dill. h. Elch. t. 95. f. 112.*
- fascicularis. 17. *C. foliis cuneiformibus fasciculatis terminalibus, caudice incrassato: ramis carnosissimis subconicis. Burm. afr. 41. t. 18.*
- Umbilicus. 18. *C. foliis cucullato-peltatis ferrato-dentatis alternis, caule ramoso, floribus erectis. Blackw. herb. t. 253.*
- laciniata. 19. *C. foliis pinnatifidis, paniculae floribus quadrifidis. Boerh. h. lugdb. 1. p. 288. ic.*

579. **SEDUM.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* 1 aut 5petala. *Squamæ* nectariferæ 5 ad basin germinis. *Caps.* 5. discretæ, leguminosæ.

* *foliis planis.*

verticillata. 1. *S. foliis quaternis. Amm. acad. 2. t. 4. f. 14.*

tum,

- Telephium. 2. *S. foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto.* *Knorr del. hort. 1. t. F. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 65. f. 7. β) Flor. dan. t. 686.*
- stellatum. 3. *S. foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessilibus solitariis.* *Col. phytob. t. 11.*
- Anacampteros. 4. *S. foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis.* *Lob. ic. 340.*
- hybridum. 5. *S. foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ramis repentibus, cyma terminali.* *Murray Comm. Goett. 1776. t. 5.*
- coloniferum. 6. *S. foliis subcuneiformibus subdentatis fasciculatis, caulibus repentibus articulatis nudis, cyma sessili terminali foliosa.* *S. G. Gmel. it. 3. p. 311. t. 35. f. 2.*
- divaricatum. 26. *S. foliis cuneiformi-rhombeis emarginatis petiolatis, caulibus ramolis, paniculis terminalibus divaricatis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 108.*
- Aizoon. 7. *S. foliis lanceolatis ferratis, caule erecto, cyma sessili terminali.* *Gmelin flor. sib. 4. t. 67. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 65. f. 7.*
- libanotium. 8. *S. foliis radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.*
- populifolium. 9. *S. foliis petiolatis cordatis dentatis, floribus paniculatis.* *Suppl. p. 242. Pallas it. 3. p. 732. t. O. f. 2.*
- Cepaea. 10. *S. caule ramoso, floribus paniculatis.* *Morif. hist. pl. 3. t. 7. f. 37.*
- alsinesifolium. 26. *S. caule erecto ramoso, pedunculis longis.* *Allion. flor. pedem. t. 22. f. 2.*
- heptapetalum. 11. *S. foliis ovato-oblongis planiusculis, pedunculis subhirsutis paniculatis.* *Poir. voy. en Barb. 2. p. 169.*
- ** *foliis teretibus.*
- villosum. 12. *S. villoso-viscidum, foliis planiusculis pedunculisque subpilosis, caule erecto basi subramoso.* *Flor. dan. t. 24.*
- taxatile. 27. *S. foliis caulem versus planis, caule ramoso prostrato, floribus sessilibus.* *Flor. dan. t. 59.*
- lineare. 13. *S. foliis tereti-linearibus oppositis, cyma trifida.* *Thunb. fl. jap. p. 187.*
- caruleum. 14. *S. foliis teretiusculis oblongis obtusis sessilibus patentibus racemis simplicibus.* *Mant. p. 241.*

- hispanicum. 15. *S. foliis teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 47.*
- album. 16. *S. foliis teretiusculis oblongis obtusis sessilibus patentibus, cyma ramosa. Flor. dan. t. 66.*
- nudum. 27. *S. foliis cylindricis oblongis sparsis, caulibus fruticosis ramosissimis: ramis tortuosis, cymis terminalibus. Ait. hort. Kew 2. p. 112.*
- hirsutum. 28. *S. foliis teretiusculis hirsutis, caule erecto ramoso, petalis aristatis stamina superantibus, pedunculis unifloris. Flor. dan. t. 24.*
- æstivum. 29. *S. foliis ovato-teretiusculis alternis obtusis, caule bifido, floribus sessilibus. Lob. ic. 378.*
- acre. 17. *S. foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. Knorr del. hort. 2. t. S. 12. f. 1.*
- sexangulare. 18. *S. foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. Curt. flor. Lond. t. 225.*
- anglicum. 28. *S. foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis alternis, cyma ramosa bifida. Hudsf. flor. angl. 196.*
- annuum. 19. *S. foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, caule erecto solitario annuo, cyma recurva. Raj. angl. 3. t. 12. f. 2.*
- dasyphyllum. 20. *S. foliis ovatis obtusis carnosis oppositis, caule infirmo, floribus sparsis. Jacq. h. Vind. 2. t. 153.*
- virens. 29. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis, floribus cymosis, petalis calice lanceolato sesquialongioribus. Ait. hort. Kew. 2. p. 110.*
- reflexum. 21. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. Flor. dan. t. 113?*
- rupestre. 22. *S. foliis subulatis quinquesariis confertis basi solutis, floribus cymosis. Dill. hort. Elth. t. 255. f. 333.*
- nicaense. 30. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis alternis, cyma bifida. All on. flor. pedem. t. 90. f. 1.*
- quadrifidum. 23. *S. foliis acutis, caulibus erectis simplicissimis, floribus octandris tetragynis quadrifidis. Pall. it. 3. p. 730. t. P. f. 1. A.*
- atratum. 24. *S. caule erecto, floribus corymbosis fastigiatis. Sp. pl. 1673. Jacq. fl. austr. 1. t. 8.*
- procumbens. 25. *S. caule ramoso procumbente, foliis alternis remotis, floribus subsessilibus. Schranck baier. Flor. 1. p. 726.*

180. PENTHORUM. *Cal.* 5fidus. *Petala* 0 aut 5. *Capsf.* 5cuspidata, 5locularis.

sedoides. I. PENTHORUM. *act. upf.* 1744. t. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 65. f. 6.

1309. BERGIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capsula* globosa, torulosa, 5locularis, 5valvis: valvis petaloideis. *Sem.* plurima.

capensis. I. B. foliis lanceolatis vel ellipticis, floribus verticillatis. *Mant. p.* 241. *Suppl. p.* 243.

glomerata. 2. B. foliis obovatis crenulatis, floribus glomeratis. *Suppl. p.* 243.

181. SURIANA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stili* inserti lateri interiori germinum. *Sem.* 5 nuda.

maritima. I. SURIANA, *Sloan. hist. jam.* 2. t. 162. f. 4.

1235. GRIELUM. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Filamenta* persistentia. *Capsf.* ex indurato calice orbiculata depressa, 5-10locularis. *Semina* solitaria.

tenuifolium. I. GRIELUM. *Burm. afr.* t. 53. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 36. f. 6.

182. OXALIS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* unguibus connexa. *Capsf.* angulis dehiscens, 5gona.

* foliis simplicibus.

mönophylla. I. O. foliis ovatis indivisis. *Mant. p.* 241. *Thunb. de oxal.* t. 1.

** *foliis ternatis.*† *acaules.*‡ *scapis unifloris.*

- minuta. 2. *O. foliolis oblongis glabris. Thunb. de oxal. t. 2.*
 punctata. 3. *O. foliolis obcordatis punctatis. Thunb. de oxal. t. 1.*
 natans. 4. *O. foliolis obcordatis glaucis. Thunb. de oxal. t. 1.*
 Aceto- 5. *O. foliolis obcordatis pilosis. Zorn pl. med. ic. t. 9.*
 fella.
 lanata. 6. *O. foliolis obcordatis hirsutis. Thunb. de oxal. n. 6.*
 compressa. 7. *O. foliolis obcordatis ciliatis, petiolis compressis. Thunb. de oxal. n. 7.*
 purpurea. 8. *O. foliolis subrotundis ciliatis. Mant. p. 389. Seb. musc. t. 22. f. 10.*
 longiflora. 9. *O. foliolis semibifidis.*

†† *scapis multifloris.*

- virgosa. 10. *O. foliolis ovatis, floribus verticillatis. Molin. hist. nat. Chil. p. 110.*
 caprina. 11. *O. scapis umbelliferis, foliis glabris, floribus erectis. Mill. ic. 195. f. 1.*
 cernua. 12. *O. scapis umbelliferis, foliis glabris, floribus plurimis clausis cernuis. Thunb. de oxal. t. 2.*
 violacea. 13. *O. scapis umbelliferis, foliis glabris, calicibus callosis. Jacq. h. Vind. 2. t. 180.*
 sericea. 14. *O. scapis umbelliferis, foliis tomentosis. Thunb. de oxal. n. 13.*

†† *caulescentes.*

- repens. 15. *O. caule repente, pedunculis unifloris, foliolis obcordatis hirtis. Thunb. de oxal. n. 14. t. 1.*
 corniculata. 16. *O. caule decumbente herbaceo, pedunculis umbelliferis. Flor. dan. t. 873.*
 incarnata. 17. *O. caule bulbifero, pedunculis unifloris, foliolis obcordatis glabris. Commel. h. amst. 1. t. 22.*
 tuberosa. 18. *O. caule ramoso, radice tuberosa, pedunculis umbelliferis. Molin. hist. nat. Chil. p. 109.*
 Barrelieri. 19. *O. caule erecto, pedunculis racemiferis. Feuill. per. 2. t. 23.*

20. O. caule erecto fruticoso, pedunculis umbelliferis. *Flum. ic.* 213. f. 1.
21. O. caule erecto herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Morif. hist. pl.* 2. t. 17. f. 3.
22. O. caule erecto hirtio, pedunculis unifloris, foliolis linearibus callosis. *Burm. afr. t.* 27. f. 1. β) *Burm. afr. t.* 27. f. 2.
23. O. caule erecto hirtio, pedunculis unifloris, foliis sessilibus : foliolis oblongis emarginatis glabris. *Mant. p.* 389. *Seb. mus. I. t.* 22. f. 11. β) *Oxalis sessilifolia. Syst. veg.* 13. p. 360. *mant. p.* 341. *Burm. afr. t.* 28.
24. O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. de oxal. n.* 17. t. 2.
25. O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliolis semibifidis. *Thunb. de oxal. n.* 16. t. 1.
*** *foliis digitatis, vel multifidis.*
26. O. foliis glabris. *Burm. afr. t.* 27. f. 4. γ & t. 30. f. 1.
27. O. foliis hirtis. *Pluckn. amalth. t.* 350. f. 3.
**** *foliis pinnatis.*
28. O. *Garc. act. angl.* 1730. t. 2.

3. AGROSTEMMA. *Cal.* 1phyllus, coriaceus.
Petala 5 unguiculata: limbo obtuso, indiviso. *Caps.*ilocularis.

1. A. hirsutum, calicibus corollam æquantibus, petalis integris nudis. *Curt. flor. Lond. t.* 209.
2. A. tomentosum, foliis ovato-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis serratis. *Knorr del. hort. I. t.* R. 20.
3. A. tomentosum, petalis emarginatis. *Bocc. mus. t.* 42.
4. A. glabrum, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Herm. par. Lugdb. t.* 393.

584. LYCHNIS. *Cal.* 1phyllus, oblongus, lavis.
Petala 5 unguiculata : limbo
 subbifido. *Caps.* 5locularis.

- dioica. 1. *L. floribus dioicis. flor. dan. t. 792. Curt. flor. Lond. t. 81. Caps. huic & chalc. 1locularis.*
- apetala. 2. *L. calice inflato corollam superante, caule subunisflora, flore hermaphrodito. Flor. dan. t. 806.*
- chalcedonica. 3. *L. floribus fasciculatis fastigiatis. B) Flore plano. Knorr del. hort. 1. t. 1. 2.*
- coronata. 4. *L. glabra, floribus axillaribus terminalibusque solitariis, petalis laciniatis. Thunb. fl. jap. p. 187.*
- Flos cuncti. 5. *L. petalis quadrifidis : fructu subrotundo. Flor. dan. t. 590. Curt. flor. Lond. t. 12.*
- alpestris. 6. *L. petalis quadrifidis coronatis, foliis recurvis. Suppl. p. 244. Seg. pl. ver. 3. t. 5. f. 1.*
- quadridentata. 7. *L. petalis quadridentatis, caule dichotomo, foliis glabris recurvis. Syst. nat. XII. 3. p. 311. Silene quadrifida. Jacq. fl. austr. 2. t. 120.*
- lata. 8. *L. petalis bifidis, floribus solitariis, calicibus decemnerinatis, foliis lineari-lanceolatis glabris. Ait. hort. Kew. 2. p. 118.*

- sibirica. 9. *L. petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis.*
- alpina. 10. *L. petalis bifidis, floribus tetragynis. Flor. dan. t. 64.*
- Viscaria. 11. *L. petalis subintegris. Kniph. bot. orig. cent. 12. n. 69.*
- grandiflora. 12. *L. petalis truncato-obtusis, calice elongato turbinato foliis sublanceolatis, sessilibus asperis. Jacq. coll. 1. p. 149.*

585. CERASTIUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 2fida.
Caps. 1locularis, apice
 dehiscens.

* *capsulis oblongis.*

- viscosum. 1. *C. erectum villoso-viscosum. Curt. flor. Lond. t. 79.*
- perfoliatum. 2. *C. foliis connatis. Dill. h. Elth. t. 217. f. 284.*

3. C. foliis ovatis, petalis calici æqualibus, caulibus diffusis.
Curt. flor. Lond. t. 130.
4. C. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo subtrifloro, capsulis cylindrico-incurvis. *Flor. dan. t. 6.*
5. C. foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis.
6. C. foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calice majoribus. *Flor. dan. t. 626.*
19. C. foliis linearibus aristatis flaccidis, pedunculis unifloris tomentosis. *Allion. flor. pedem. t. 88. f. 4.*
7. C. floribus pentandris, petalis emarginatis. *Curt. flor. Lond. t. 122.*
8. C. floribus pentandris, petalis integris.
9. C. caule procumbente villosa viscido dichotomo, capsulis erectis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 211. an distincta hujus tribus species?*
- * * capsulis subrotundis.
10. C. foliis lanceolatis, pedunculis ramosis. *Vaill. fl. par. t. 30. f. 5.*
11. C. foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis globosis. *Gmel. flor. sub. 4. t. 62. f. 2.*
12. C. glabrum, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis, caule striato. *Seg. pl. ver. 3. t. 4. f. 2.*
13. C. hirtum viscidum, foliis lanceolatis, floribus dioicis: petalis calice triplo majoribus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 120.*
14. C. foliis lineari-lanceolatis subhirsutis, caule perenni procumbente.
15. C. foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis. *Haller hist. stirp. helv. I. t. 14.*
16. C. foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis.
17. C. foliis ovatis subtomentosis, ramis unifloris, capsulis globosis. *Wulfen apud Jacq. collect. I. t. 20.*
18. C. foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, capsulis pendulis. *Curt. flor. Lond. t. 130.*

*** *dubia tribus*.

- illyri- 20. *C. foliis lanceolatis calicibusque barbatis, caule dichotom. ramosissimo, capsulis ovatis. Arduch. spec 2. t. 2.*
cum.
refrac- 21. *C. foliis lanceolatis glabris, pedunculis infractis. Haller hist. stirp. Helv. n. 890.*
tum.
rigidum. 22. *C. foliis lanceolatis asperis cauleque erecto villosogidis, Scop. flor. carn. t. 19. β) Cerastrum angustifolium. Scop. flor. carn.*

586. *SPERGULA. Cal. 5phyllus. Petala 5. integra. Caps. ovata,ilocularis, 5-valvis.*

- arvensis. 1. *Sp. foliis verticillatis, floribus decandris. Du Hamel cult. 6. p. 149. t. 1.*
pentan- 2. *Sp. foliis verticillatis, floribus pentandris; an satis & dra. constanter distincta ab arvensi?*
saginoi- 3. *Sp. foliis oppositis linearibus lævibus, pedunculis solitariis des. longissimis, caule repente. Flor. dan. t. 12. an satis distincta a larinia?*
nodosa. 4. *Sp. foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus. Flor. dan. t. 96.*
laricina. 5. *Sp. foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. Flor. dan. t. 858. Smith plant. ic. ined. 1. t. 18.*

1262. *FORSKOHLEA. Cal. 4-5phyllus, corolla longior. Petala 8-10. spatulata. Caps. 4-5lobata. Sem. solitaria.*

- tenacif- 1. *F. foliis ovatis ferratis. Mant. p. 72. Suppl. p. 245. fima. Jacq. h. Vind. 1. t. 48.*
candida. 2. *F. foliis ovalibus dentatis. Suppl. p. 245.*
angustifo- 3. *F. foliis lanceolatis dentatis sinuatis. Murr. comm. goett. lia. 1784. t. 3.*

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* infera, orbiculata, 1olocularis, 1osperma, superne muricata, evalvis.

Prochn- I. NEURADA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 4.*
bens.

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5phyllus, persistens.
Cor. o. *Bacca* supera, 1olocularis, 1osperma. *Sem.* lenticularia, nitida.

Octandra. 1. Ph. floribus octandris octagynis. *Dill. h. Elth. t. 239.*
f. 308.

Decandra. 2. Ph. floribus decandris decagynis. *Blackw. herb. t. 515.*

Icosandra. 3. Ph. floribus icosandris decagynis. *Mill. dict. t. 207.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 8.

Dioica. 4. Ph. floribus dioicis.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

591. BOCCONIA. *Cor. o. Cal. 2phyllus, inferus. Caps. subovata,ilocularis, 2valvis, 1sperma.*
1263. HUDSONIA. *Cor. o. Cal. 2phyllus, inferus. Caps. 1-locularis, 3valvis, 3sperma.*
1065. CERATOPHYLLUM. *Flores monoici. Cor. o. Cal. multipar- titus.*
♀. Stil. o. Sem. 1. nudum.
Flores monoici. Cor. o. Cal. 5dentatus.
♂. Filamenta. 9-12. calici inserta.
♀. Stigm. 3. spiralia. Caps. 3gona, 3lo- cularis: loculis 1spermis 2valvibus; valvis elasticis.
1232. CYTINUS. *Cor. o. Cal. 4fidus, superus. Antheræ 16 sessiles. Bacca 8locularis, poly- sperma.*
589. ASARUM. *Cor. o. Cal. 3fidus, superus. Caps. 6lo- cularis.*
1098. THELIGONUM. *Flores monoici. Cor. o. Cal. 2fidus.*
♀. Caps. coriacea, ilocularis, 1sperma.
Cor. o. Cal. duplex: involucrum 5phyl- lum. Perianth. 5phyllum.
- FIWA. *Cal. o. Cor. campanulata 5fida: Antheræ 15sessiles. Caps. 5oblongæ, iloculares.*
- CULHAMIA. *Cal. o. Cor. 4petala.*
- APACTIS. *Cor. subquadrifida. Cal. 4dentatus, superus. Pericarpium 4spermum, 4an- gulatum.*
596. HALEZIA. *Cor. 8fida. Stam. 16. Drupa 5sperma.*
1343. BASSIA. *Cor. 4partita. Cal. 4partitus, inferus. Sem. 1 clavatum: receptaculo carnofo.*
592. RHIZOPHORA. *Cor. 4petala. Cal. semiquadrifidus, persis- tens, Caps. globosa, 5locularis, poly- sperma.*
- CRENÆA. *Cor. 4petala. Cal. 4phyllus, inferus. Bac- ca 8sperma, coronata.*
594. GARCINIA.

599. CRATÆVA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, inferus. *Bacca* 2locularis, pedicellata.
- ENUREA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Germ.* 3gonum. *Stil.* o. *Stigm.* 3. *Caps.* orbiculata, 3valvis, 1locularis, 1sperma.
600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Caps.* 5locularis, 2sperma, muricata.
- EURYA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, caliculatus. *Stamina* 13. *Caps.* 5locularis.
601. PEGANUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Stam.* 15. *Caps.* 3locularis.
598. CANELLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 3lobus, inferus. *Nectarium* antheriferum. *Bacca* 3locularis, 2sperma.
- ARISTOTELA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, inferus. *Stamina* 15. *Stigmata* 3. *Bacca* 3locularis.
602. NITRARIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus inferus. *Stamina* 15. *Drupa* 1sperma.
1392. DODECAS. *Cor.* 5petala. *Cal.* semiquadrifidus, corollifer, superus. *Caps.* 1locularis, calici connata.
603. PORTULACA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 2fidus, inferus. *Caps.* 1locularis, circumscissa.
1311. VATICA. *Co.* 5petala. *Antheræ* 15 4loculares: loculis interioribus brevioribus.
- BANARA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6partitus. *Germen* glandulæ infidens. *Stil.* persistens. *Stigma* capitatum. *Bacca* globosa, 1locularis, polysperma.
- TOPOBEA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 2plex: exterior 4partitus; interior campanulatus, cuspidatus. *Stigma* capitatum, 6sulcatum. *Bacca* 6locularis, polysperma.
604. LYTHRUM. *Cor.* 6petala. *Cal.* 12dentatus inferus. *Caps.* 1-2locularis.
605. GINORA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus, inferus. *Caps.* 1locularis, 4valvis.
593. BLAKEA. *Cor.* 6petala. *Cal.* fructus 6phyllus, floris superus indivisus. *Antheræ* connexæ. *Caps.* 6locularis.

RAVENSARA. Cor. 6petala. Cal. minimus, integer, truncatus. *Drupa* 11perma : nucleo supra globo.

1310. BEFARIA. Cor. 7petala. Stamina 14. *Bacca* exsucca, 7locularis.

597. DECUMARIA. Cor. 10petala. Cal. 10phyllus, superus.
SAPOTA. Cal. carnosus, 5fidus persistens. Cor. 10petala 5partita. *Drupa* 4locularis. *Semina* solitaria.

* *Rivina oclandra*. *Chlora dodecandra*. *Melastoma patens*. *Samyda pubescens*, serrulata. *Cleome viscosa*, dodecandra. *Chelidonium dodecandrum*. *Kleinhovia*.

D I G Y N I A.

1073. CARPINUS. Flores monoici. Cor. 0. Cal. 1phyllus : squama ciliata.

♂. Stamina 10-16.

♀. Germina 2 : stili singulis 2. *Nux* ovata.

1071. JUGLANS. Flores monoici.

♂. Cal. 1phyllus, squamiformis. Cor. 6partita. Filamenta 18.

♀. Cal. 4fidus, superus. Cor. 4partita. *Drupa* nucleo sulcato.

606. HELIOCARPUS. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Caps. 2locularis, compresso-radiata. *Semina* solitaria.

607. AGRIMONIA. Cor. 5petala. Cal. 5fidus. Sem. 1-2.

EUCLEA. Flores dioici. Cor. 5petala. Cal. 5dentatus.

♂. Stam. 15.

♀. Germinum superum. *Bacca* 2locularis.

1131. MENISPERMUM. Flores dioici. Petala 4 exteriora, 8 interiora.

♂. Stam. 16.

♀. Stam. 8 sterilia. *Bacca* 2 1 spermata.

* *Mercurialis*. *Cratagii* plures.

T R I G Y N I A.

1132. DATISCA. *Flores dioici. Cor. o.*
 ♂. *Cal. 5phyllus. Antheræ sessiles, longæ, 15.*
 ♀. *Cal. 2dentatus. Caps. 3angularis, 3cornis,ilocularis, perva, polysperma, infera.*
1072. FAGUS, *Flores monoici. Cor. o.*
 ♂. *Cal. 5fidus, campanulatus.*
 ♀. *Cal. 4dentatus. Cor. in capsulam conversus, mucicatam, 4valvem, 2spermam.*
608. RESEDA. *Cor. petalis multifidis. Cal. partitus. Caps. 3locularis, hians.*
609. EUPHORBIA. *Cor. petalis peltatis. Cal. ventricosus. Caps. 3cocta.*
1393. VISNEA. *Cor. 5petala. Cal. 5phyllus, inferus. Nux 2-3locularis, femiinfera.*
1395. PALLASIA. *Cal. 5partitus. Cor. o. Nux 4angularis: angulis membranaceis 2fidis.*
- NAPIMOGA. *Cal. 6partitus, persistens, superus. Cor. 6petala. Peric. - - -*
1394. TACCA. *Cor. 6petala, fornicata. Cal. 6phyllus. Baccæ sicca, angulara, 3locularis.*
103. TRIPLARIS. *Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, 3fidus, persistens. Nux 3quetra.*

T E T R A G Y N I A.

- QUILLAIA. *Flores monoici. Cor. o. Cal. 4phyllus.*
 ♀. *Caps. 4locularis. Sem. solitaria.*
- BLACKWELLIA. *Cal. semisuperus, multipartitus, ciliatus. Stamina 8-15 cum glandulis alternatis. Stil. 4-6. Caps. ilocularis, 4-6 valvis, polysperma.*

* *Tormentilla erecta. Reseda aliquot.*

D O D E C A N D R I A.

P E N T A G Y N I A.

610. GLINUS.

Cor. 0. *nisi* *setulæ*. *Cal.* 5phyllus. *Caps.* 5locularis.* *Heliæres* *apetala*. *Reseda* *purpurascens*. *Portulaca* *oleracea*.

H E X A G Y N I A.

* *Reseda* *hexagyna*, *canescens*. *Sempervivum* *hirtum*.

D O D E C A G Y N I A.

612. SEMPERVIVUM. *Cor.* 12petala. *Cal.* 12partitus. *Caps.* 12.

GASTONIA.

Cor. 5-6petala. *Cal.* integer. *Caps.* 10-12locularis.

P O L Y G Y N I A.

* *Alisma* *cordifolium*.

MONOGYNIA.

1232. CYTINUS. *Cal.* 4fidus, superus. *Cor.* o.
Antheræ 16 sessiles. *Bacca*
 8locularis, polysperma.

Hypocistis. 1. CYTINUS. *Gleditsch verm. Abh.* 1. t. 2. *Thyrifine.*

589. ASARUM. *Cal.* 3-4fidus, germini infidens.
Cor. o. *Caps.* coriacea, co-
 ronata, 6locularis, evalvis.

europæum. 1. A. foliis reniformibus obtusis binis. *Flor. dan.* t. 633.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 14. f. 7.

*carolinia-
num.* 2. A. foliis reniformibus emarginatis binis tomentosis.
Walt. flor. carol. p. 143. *an satis distincta species?*

canadense. 3. A. foliis reniformibus mucronatis. *Mill. illustr. ic.*

*virgini-
cum.* 4. A. foliis cordatis obtusis glabris petiolatis. *Pluckn.*
alm. t. 78. f. 2.

FIWA. *Cal.* duplex: involucrum 5phyllum; pe-
 rianthium 5phyllum. *Cor.* o.

japonica. 1. FIWA. *Thunb. fl. jap. p.* 190. *Tomex japonica.*

591. BOCCONIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* o. *Stil.* 2-
 fidus. *Caps.* filiquosa, 1lo-
 cularis. *Sem.* 1globosum.

frutescens. 1. BOCCONIA. *Trew. Ehret. t.* 4.

1098. THELIGONUM. *Flores* monoici. *Cal.* 2-
 valvis. *Cor.* o.
 ♀. *Nux* parva, 1sperma.

*Cyno-
crambe.* 1. THELIGONUM. *C. Bauh. prodr. th. bot. p.* 59. *ic.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 9.

1065. CERATOPHYLLUM. Flores monoici. Cal.
 multipartitus. Cor. o.
 ♂. Stamina duplo
 plura, quam seg-
 menta calicis.
 ♀. Stil. o. Nucula
 5corticata, evalvis.

- demer-
 sum. 1. C. foliis dichotomis dentatis: inferioribus linearibus;
 superioribus inflato-tubulosis dentulimis, capsulis
 rostro longitudine æqualibus. *Vaill. fl. par. t. 2. f. 1.*
 submer-
 sum. 2. C. foliis dichotomis dentatis: inferioribus subinflato-
 tubulosis: superioribus capillaribus approximatis, cap-
 sulis acumine brevi obtuso. *Flor. dan. t. 510.*

MABEA. Flores monoici. Cor. o. Cal. 5dentatus.
 ♂. Filam. 9-12 calici inserta.
 ♀. Stigm. 3 spiralia. Caps. 3gona, 3lo-
 cularis: loculis 1spermis, 2valvibus;
 valvis elasticis.

- Piriri. 1. M. foliis acuminatis. *Aubl. fl. guj. 2. p. 867. t. 334. f. 1.*
 Taquari. 2. M. foliis obtusis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 870. t. 334. f. 2.*

1347. BASSIA. Cal. 4phyllus. Cor. 8fidā: tubo infla-
 to. Stam. 16. Drupa 5sperma.

- longifolia. 1. B. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus
Mant. p. 563.

- obovata. 2. B. foliis obovatis, pedunculis congestis terminalibus.
Forst. fl. austr. p. 35.

592. RHIZOPHORA. Cal. 4dentatus. Petala 4
 aut plura. Sem 1. lon-
 gissimum, basi carno-
 sum, inversum.

- conjugata. 1. Rh. foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis;
 calicibus sessilibus, fructibus cylindrico-subularis.

2. Rh. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrea superimposita. *Rheed. h. malab.* 3. t. 31. 32. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 45. f. 1.
3. Rh. foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis acuminatis. *Rumpf amb.* 3. t. 77. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 46. f. 1.
9. Rh. foliis ovatis acuminatis, floribus confertis, fructibus conicis. *Rumpf amb.* 3. t. 78.
4. Rh. foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbiculatis depresso mucronatis. *Rumpf amb.* 3. t. 73. 74. *Suppl. p.* 252. *Sorneratia acida.* *Sonner. it. nov. guin. t.* 15. 16. *Pagapata.* *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 78. f. 2.
5. Rh. foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus, fructibus subulatis. *Rheed. h. malab.* 6. t. 35.
6. Rh. foliis acutis, fructibus subulato-clavatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 132. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 45. f. 1.
7. Rh. fructibus cylindricis obtusis. *Rheed. h. malab.* 6. t. 33. *an mera varietas gymnorhizæ?*
8. Rh. fructibus lanatis glaberrimis. *Rumpf amb.* 3. t. 82. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 46. f. 1.

CRENÆA. *Cal.* turbinatus, persistens, semiquadrifidus. *Cor.* 4petala. *Caps.* globosa, 5locularis, polysperma.

1. CRENÆA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 523. t. 209.

APACTIS. *Cal.* o. *Cor.* 4petala.

1. APACTIS. *Thunb. fl. jap. p.* 191.

BANARA. *Cal.* 6partitus persistens. *Cor.* 6petala. *Germen* glandulæ insidens. *Stil.* persistens. *Stigma* capitatum. *Bacc.* globosa, 1locularis polysperma.

1. BANARA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 548. t. 217.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus 6phyllus : superus integer. *Petala* 6. *Caps.* 6locularis , polysperma.

trinervia. 1. *Bl. bicaliculata* , foliis enerviis transversim subtilissime striatis. *Suppl. p.* 246. *Brown. jam. t.* 35.
 triplinervia. 2. *Bl. ecaliculata* , foliis triplinerviis. *Suppl. p.* 246. *Aubl. pl. guj. t.* 210.

1310. BEFARIA. *Cal.* 7fidus. *Petala* 7. *Stamina* 14. *Bacca* 7locularis , polysperma.

æstuans. 1. *B. foliis lanceolatis* , floribus racemosis. *Mant. p.* 242. *Suppl. p.* 247. *Mutis amer. I. t.* 7.
 resinosa. 2. *B. foliis ovatis* , floribus congestis. *Suppl. p.* 246. *Mutis amer. I. t.* 8.

1311. VATICA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antheræ* 15 , sessiles , 4loculares.

finensis. 1. VATICA. *Mant. p.* 242.

ENUREA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4petala. *Gland.* 2. ad unguem petalorum 2 majorum. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3sessilia. *Caps.* orbiculata , 3valvis , 1locularis , isperma.

capreolata. 1. ENUREA. *Aubl. pl. guj. I. p.* 587. *t.* 235.

594. GARCINIA. *Cal.* 4phyllus , inferus. *Petala* 4. *Bacca* isperma , coronata stigmate peltato.

Mangostana. 1. *G. foliis ovatis* , pedunculis unifloris. *Ellis descr. of Mangost. and Breadfruit. 1775. c. ic.*
 celebica. 2. *G. foliis lanceolatis* , pedunculis trifloris. *Rumpf amb. I. t.* 44.
 cornea. 3. *G. foliis lanceolatis* aveniis , pedunculis unifloris. *Rumpf amb. 2. t.* 30.

196. **HALESIA**. *Cal.* 4dentatus, superus. *Cor.* 4fida. *Drupa* exsucca infera: putamine inflato, loculamentis seminiferis parietalibus.

tetraptera. 1. **A.** foliis lanceolato-ovatis: petiolis glandulosis. *Catesb. car.* 1. t. 64. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 32. f. 2.
diptera. 2. **H.** foliis ovatis: petiolis lævibus. *Ellis aſt. angl. vol.* 51. t. 22. f. B. *an potius monadelphæ?*

197. **DECUMARIA**. *Cal.* 1ophyllus, superus. *Petala* 10. *Semina* plura in singulis loculis.

barbara. 1. **DECUMARIA**. *Mant. p.* 391. *Kniph. bot. orig. cent.* 27 n. 15.

198. **CANELLA**. *Cal.* 3lobus. *Petala* 5. *Antheræ* 16, adnatæ nectario urceolato. *Bacca* 3locularis. *Sem.* bina, nitida.

alba. 1. **CANELLA**. *Syſt. nat.* XII. 3. p. 326. *Suppl. p.* 247. *Winterania Canella. Catesb. Car.* 2. t. 50. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 77. f. 2.

199. **CRATÆVA**. *Cor.* 4petala aut 0. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 1locularis, polysperma.

gynandra. 1. **Cr.** inermis, foliis ovatis integerrimis, floribus gynandris. *Pluckn. phyt.* 147. f. 6.

Tapia. 2. **Cr.** inermis, foliolis integerrimis lateralibus basi anteriore brevioribus, floribus gynandris. *Pluckn. alm. t.* 137. f. 7. *nonne potius capparidis species?*

religiosa. 3. **Cr.** inermis, foliolis subæqualibus. *Forst. fl. austr. p.* 35.

Marmelos. 4. **Cr.** spinosa, foliis serratis, floribus quinquefidis apetalis polyandris. *Pluckn. alm. t.* 170. f. 5.

SAPOTA. *Cal.* carnosus, 5fidus, persistens. *Cor.* carnosæ, 5fida. *Stamina* 14. *Drupa* subglobosa, 4ocularis : loculis 15permis.

nigra. I. **SAPOTA.** *Sonner. it. nov. Guin. p. 45. t. 14-16.*

600. **TRIUMFETTA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus aut 0. *Caps.* hispida, 4ocularis.

Lappula. 1. *Tr.* foliis basi emarginatis, floribus nudis. *Pluckn. alm. t. 245. f. 7.*

femitriloba. 2. *Tr.* foliis femitrilobis, floribus completis. *Mant. p. 72. Jacq. h. Vinl. 3. t. 76.*

procumbens. 3. *Tr.* foliis subrotundo-cordatis subtrilobis tomentosis, caule procumbente. *Forst. fl. austr. p. 35.*

Bartramia. 4. *Tr.* foliis basi integris indivisis. *Pluckn. alm. t. 41. f. 5.*

rhomboidea. 5. *Tr.* foliis rhomboideis : summis lanceolato-ovatis, floribus completis. *Jacq. stirp. amer. t. 90.*

annua. 6. *Tr.* foliis ovatis indivisis rariusve lobatis. *Mant. p. 73. Mill. t. 29.*

EURYA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, caliculatus. *Stam.* 13. *Caps.* 5ocularis.

japonica. I. **EURYA.** *Thunb. flor. jap. p. 191.*

601. **PEGANUM.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, vel 0. *Caps.* 3ocularis, 3valvis, polysperma.

Harmala. 1. *P.* foliis multifidis. *Giseck. ic. fasc. I. n. 11.*

dauricum. 2. *P.* inerme foliis indivisis. *Gmel. flor. sib. 4. t. 68. f. 2.*

retusum. 3. *P.* foliis subcarnosis cuneiformibus sessilibus retusis, ramis spinosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 211.*

1263. HUDSONIA. *Cor.* o. *Cal.* 5phyllus, tubulosus. *Stam.* 15. *Capsf.* 1-locularis, 3valvis, 3sperma.

ericoides. I. HUDSONIA. *Mant.* p. 74.

1392. DODECAS. *Cor.* 5petala. *Cal.* femiquadrifidus, corollifer, superus. *Capsf.* 1locularis, calici connata.

Macqui. I. DODECAS. *Suppl.* p. 245.

ARISTOTELA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, inferus. *Stam.* 15. *Stigm.* 3. *Bacca* 3locularis.

Macqui. I. ARISTOTELA. *Herit. stirp. nov.* 2. p. 31. t. 16.

602. NITRARIA. *Cor.* 5petala: petalis apice fornicatis. *Cal.* 5fidus. *Stam.* 15. *Germen* 3loculare. *Drupa* matura 1locularis: putamine scrobiculato apice valvato.

Schoberi. I. NITRARIA. *Flor. ross.* t. 50. *Gaertn. de fr. & sem.* cent. 4. t. 58. f. 5.

603. PORTULACA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 2fidus. *Capsf.* 1locularis, circumscissa aut 3valvis.

* capsula circumscissa.

oleracea. I. P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Blackw. herb.* t. 287. *Regn. bot.* t. 122.

halimoides. 2. P. foliis oblongis carnosius, caule corymbofo, floribus sessilibus. *Sloan. hist. jam.* I. t. 129. f. 3.

pilosa. 3. P. foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. *Commel. h. amst.* I. t. 5.

quadrifi- 4. *P.* bracteis quaternis, floribus quadrifidis, caule geniculis
da. pilosis. *Mant.* p. 73.

** *capsula trivalvi.*

triangu- 5. *P.* foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro.
laris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 328. *Portulaca racemosa.* Jacq.
obs. bot. 1. t. 23.

fruticosa. 6. *P.* foliis obovatis planiusculis, pedunculis racemosis, ca-
licibus pentaphyllis, caule fruticoso. *Commel. h. amst.*
1. t. 4.

Anacamp- 7. *P.* foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule fru-
feros. ticofo. *Commel. h. amst.* 2. t. 89. *Pericarpia intra*
capsulas duplicatas nidulantia.

patens. 8. *P.* foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, calici-
bus diphyllis. *Mant.* p. 242. *Jacq. h. Vind.* 2. t. 151.
*** *incertæ tribus.*

meridia- 9. *P.* foliis ellipticis carnosissimis planis, geniculis pilosis, floribus
na. sessilibus terminalibus. *Suppl.* p. 248. *Herm. par. Lugdb.*
t. 215.

crassifo- 10. *P.* foliis lanceolatis planis, racemis triquetris, caule
lia. erecto. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 52.

imbricata. 11. *P.* foliis confertis ovato-acutis subtus planis, supra con-
vexis punctatis, geniculis basi hirsutis, floribus sessi-
libus terminalibus. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 92.

arabica. 12. *P.* calice tetraphyllo persistente. *Forsk. fl. æg. ar.* p.
92. *an distincta hujus generis species?*

604. **LYTHRUM.** *Cal.* sæpe 12-16 dentatus. *Petala*
5-6, calici inserta. *Caps.* 1-
2locularis, polysperma.

* *foliis oppositis.*

cordifo- 1. *L.* foliis cordatis acutis subsessilibus scabris, racemis ter-
lium. minalibus axillaribusque, floribus decandris. *Swarth*
nov. pl. gen. & sp. p. 76.

Salicaria. 2. *L.* foliis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris.
Flor. dan. t. 671.

virgatum. 3. *L.* foliis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris
ternis. *Jacq. fl. austr.* 1. t. 7. *Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 4. t. 62. f. 5.

- triflorum. 2. *L. glaberrimum*, foliis lanceolatis subsessilibus integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro. *Suppl. p. 249.*
- verticillatum. 5. *L. foliis lanceolatis subtus tomentosis subpetiolatis*, floribus verticillatis lateralibus.
- carthagenense. 18. *L. foliis lanceolatis petiolatis scabriusculis oppositis.* *Jacq. stirp. amer.*
- fruticosum. 6. *L. foliis lanceolatis subtus subtomentosis*, floribus decandris: corollis calice, caliceque genitalibus brevioribus.
- petiolatum. 7. *L. foliis linearibus petiolatis*, floribus dodecandris.
- lineare. 8. *L. foliis linearibus*, floribus oppositis hexandris.
- Pemphis. 9. *L. fruticosum hirsutum*, foliis oblongis integris, floribus axillaribus peduncularis solitariis, capsula circumscissa uniloculari. *Suppl. p. 249. Forst. char. gen. t. 34. Rumpf amb. 3. t. 84.*
- Cuphea. 10. *L. foliis ovato-oblongis petiolatis scabriusculis*, floribus dodecandris. *Suppl. p. 249. Jacq. h. Vind. 2. t. 177. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 9.*
- Melanium. 11. *L. foliis ovatis*, floribus alternis subdecandris, caule prostrato.
- racemosum. 12. *L. foliis ovatis petiolatis*, racemis terminalibus, floribus oppositis. *Suppl. p. 250.*
- dipetalum. 13. *L. hispido-viscosum*, foliis ovatis sessilibus subternis, floribus axillaribus nutantibus dipetalis. *Suppl. p. 250.*
- ciliatum. 14. *L. foliis ovatis petiolatis glabris ciliatis*, racemis terminalibus, floribus subsecundis decandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 76.*
- Parsonia. 15. *L. foliis ovalibus*, floribus alternis hexandris sessilibus, caule diffuso. *Brown. jam. t. 21. f. 2.*
- ** *foliis alternis.*
- Hyssopifolia. 16. *L. foliis linearibus*, floribus hexandris. *Mant. p. 394. Jacq. fl. austr. 2. t. 133.*
- Thymifolia. 17. *L. foliis linearibus*, floribus tetrapetalis. *Barr. ic. 773. f. 2.*

605. GINORA. *Cal.* 6fidus. *Petala* 6. *Caps.* 1locularis, 4valvis, colorata, polysperma.

americana. I. GINORA. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 137.

TOPOBEA. *Cor.* 6petala, inæqualis. *Cal.* 2plex: exterior 4partitus; interior campanulatus 6cuspidatus. *Stigma* capitatum, 6sulcatum. *Bacca* 6locularis, polysperma.

parasitica. I. TOPOBEA. *Aubl. pl. guj. I. p.* 476. *t.* 139.

RAVENSARA. *Cal.* minimus, truncatus, integer. *Cor.* 6petala, intus villosa. *Drupa* rotundata. *Nux* nucleolo.

aromatica. I. RAVENSARA. *Sonner. it. ind. 2. p.* 226. *t.* 127.

CULHAMIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata, 5fida. *Anthæ* sessiles 15 ternæ. *Caps.* 5iloculares, basi connexæ.

hadiensis. I. CULHAMIA. *Fork. fl. æg. arab. p.* 96.

DIGYNIA.

1073. CARPINUS. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 1phyllus: squama ciliata.
 ♂. *Stam.* 18-20.
 ♀. *Germ.* 2. *Stil.* in utroque
 2. *Nux* ovata.

Betulus. I. C. squamis strobilorum planis. *Cram. Arl. 7. Forstuv. t.* 4
 Ostrya. 2. C. squamis strobilorum inflatis. *Mich. n. pl. gen. t.* 104. *f.* 1. 2
 caroliniana. 3. C. squamis strobilorum remotis patentibus trilobis. *Walt.
 na. flor. carol. p.* 236.

- Virginia- 4. *C. foliis lanceolatis acuminatis, strobilis longissimis.*
na. *Pluckn. phyt. t. 156. f. 1.*
- orientalis. 5. *C. foliis ovato-lanceolatis ferratis, strobilis brevioribus.*
Du Roi herbk. Baumz. 1. p. 131.

1071. JUGLANS. Flores monoici.

♂. *Cal. iphyllus, squami-*
formis.

Cor. 6partita. Filamenta 18.

♀. *Cal. 4fidus, superus. Cor. 4par-*
tita. Drupa nucleo sulcato.

- regia. 1. *J. foliolis ovalibus glabris subserratis subæqualibus. Mantz.*
p. 496. Knorr del. hort. 1. t. N. 7.
- alba. 2. *J. foliolis septenis lanceolatis ferratis: impari sessili. Catesb.*
Car. 1. t. 38.
- nigra. 3. *J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus,*
gemma superaxillaribus. Catesb. Car. 1. t. 67.
- angustifolia. 4. *J. foliolis tredecim lineari-lanceolatis ferratis sessilibus*
basi æqualibus, nucibus ellipticis. Ait. hort. Kew. 3.
p. 361.
- Pecan. 5. *J. foliolis subquinis lanceolatis serrulatis sessilibus utrin-*
que lavibus. Walt. flor. carol. p. 236.
- cinerea. 6. *J. foliolis cordato-lanceolatis infra nervosis: petiolis*
pubescentibus.
- glabra. 7. *J. foliolis cuneiformibus ferratis: exterioribus majoribus.*
du Roi herbk. Baumz. 1. p. 335.
- baccata. 8. *J. foliolis ternis. Sloan. hist. jam. 2. t. 157. f. 1.*

606. HELIOCARPUS. *Cal. 4phyllus. Petala 4.*
Stili simplices. Caps.
2locularis, supera cla-
vata, radiis filiformi-
bus plumosis cincta.

- americana- 1. HELIOCARPUS: *Trew. Ehret. t. 45.*
nus,

EUCLEA. Flores dioici. Cal. 5 dentatus. Cor. 5 petalae
♂. Stam. 15.

♀. Germen superum. Bacca 2locularis.

racemosa. 1. EUCLEA. *Suppl. p. 429. Burm. afr. t. 84. f. 2.*

1131. MENISPERMUM. Flores dioici. Petala 4 ex-
teriora, 8 interiora.
♂. Stam. 16.

♀. Stam. 8 sterilia. Drupa baccata 1 vel 2 1-
spermæ.

trilobum. 1. M. foliis trilobis. *Thunb. flor. jap. p. 194.*

virginicum. 2. M. foliis peltatis cordatis lobatis. *Dill. h. Elth. t. 178. f. 219.*

japonicum. 3. M. foliis peltatis rotundato-ovatis integris. *Thunb. flor. jap. p. 193.*

canadense. 4. M. foliis peltatis cordatis subrotundo - angulatis. *Milb. illustr. ic.*

carolinum. 5. M. foliis cordatis subtus villosis.

Cocculus. 6. M. foliis cordatis retusis mucronatis, caule lacero. *Blackw. herb. t. 389. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 70. f. 7.*

acutum. 7. M. foliis cordatis posterius angulatis acuminatis, caule teretibus striato. *Thunb. flor. jap. p. 193.*

crispum. 8. M. foliis cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo. *Rumpf amb. 5. t. 44. f. 1.*

orbiculatum. 9. M. foliis orbiculatis subtus villosis. *Pluckn. amalch. t. 384. f. 6.*

hirsutum. 10. M. foliis lanceolato - ovatis villosis. *Pluckn. amalch. t. 348. f. 7.*

myosotoides. 11. M. foliis lineari-lanceolatis hirsutis. *Pluckn. phyt. 384. f. 3.*

fenestratum. 12. M. drupa obovata pubescente incana solitaria. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 46. f. 5.*

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5dentatus : altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2 in fundo calicis indurati, pericarpio inclusa.

- Eupatoria. 1. A. foliis caulinis pinnatis : impari petiolato, fructibus hispida. *Flor. dan. t. 588. β)* Agrimonia odorata.
repens. 2. A. foliis caulinis pinnatis : foliolis oblongis ; impari sessili, fructibus hispida. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 73. f. 3.*
parviflora. 3. A. foliis caulinis pinnatis : foliolis lanceolatis, fructibus hispida. *Ait. hort. Kew. 2. p. 130.*
decumbens. 4. A. foliis pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus undique hispido-uncinatis. *Suppl. p. 251. nonne potius ancistri species?*
Agrimoides. 5. A. foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Barr. ic. 612.*

TRIGYNIA.

1132. DATISCA. *Flores* dioici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5phyllus. *Antheræ* 15, sessiles, longæ.

♀. *Cal.* 2dentatus. *Caps.* 3angularis, 3cornis,ilocularis, pervia, polysperma, infera, 1valvis.

cannabina. 1. D. caule lævi. *Morif. hist. pl. 3. t. 25. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 2.*

hirta. 2. D. caule hirsuto.

1072. FAGUS. *Flores* monoici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5fidus, campanulatus.

♀. *Cal.* 4dentatus, in capsulam muricatum, 4valvem, 2spermam abiens.

Castanea. 1. F. foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus nudis. *Regn. bot. t. 385. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 37. f. 1. proprii utique generis.*

- pumila. 2. *F. foliis lanceolato-ovatis acute ferratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. Catesb car. 1. t. 9.*
- ferruginea. 3. *F. foliis ovato-oblongis remote acute ferratis acuminatis subtus tomentosis. Ait. hort. Kew. 3. p. 362.*
- sylvatica. 4. *F. foliis ovatis obfolere ferratis. Cram. Atl. 2. Forstn. t. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 37. f. 2.*

608. RESEDA. *Cal. 1phyllus, partitus. Petala laciniata. Caps. 1locularis, apice pervia, polysperma.*

- Luteola. 1. *R. foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calicibus quadrifidis. Flor. dan. t. 864.*
- sesamoides. 2. *R. foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis.*
- canescens. 3. *R. foliis lanceolatis undulatis pilosis. Auf. hist. 1. p. 295. ic.*
- hexagyna. 4. *R. foliis lanceolatis repandis undulatis glabris, floribus hexagynis. Forsk. fl. æg. arab. p. 92.*
- tetragyna. 5. *R. foliis lanceolatis repandis basi interdum pinnatis incis, calicis dente supremo æquali. Forsk. fl. æg. arab. p. 92.*
- dipetala. 6. *R. foliis linearibus integerrimis, floribus tetragynis dipetalis: petalis indivisis. Ait. hort. Kew. 2. p. 132.*
- glauca. 7. *R. foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis. Pluckn. alm. t. 107. f. 2.*
- purpurascens. 8. *R. foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis.*
- odorata. 9. *R. foliis integris trilobisque, calicibus corollam æquantibus. Mill. dict. t. 217.*
- mediterranea. 10. *R. foliis integris trilobisque, calicibus corolla brevioribus. Mant. p. 564. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 38.*
- Phyteuma. 11. *R. foliis integris trilobisque, calicibus maximis sexpartitis. Jacq. fl. austr. 2. t. 132. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 7.*
- lutea. 12. *R. foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. Jacq. fl. austr. 4. t. 353.*
- undata. 13. *R. foliis pinnatis undulatis, floribus trigynis tetragynisque. Barr. rar. pl. ic. t. 588.*
- alba. 14. *R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calicibus sexpartitis.*

- fruticu-
lofa. 15. R. foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis,
calicibus patentibus quinquepartitis, caule basi fruti-
coso. *Jacq. coll. 3. p. 195.*

609. EUPHORBIA. Cal. 1phyllus, ventricosus.
Cor. 4-5petala, calici
insidens. Caps. 3cocca.

* Fruticose.

† aculeata.

- triaculea-
ta. 1. E. caule tereti septemfulcato, floribus ternis sessilibus
ex ala aculeorum. *Forsk. fl. æg. arab. p. 94. an vere
distincta ab heptagona?*
- aculeata. 2. E. caule subtrigono, articulis subrotundis. *Forsk. fl.
æg. arab. p. 94. an vere distincta species?*
- antiquo-
rum. 3. E. subnuda triangularis articulata, ramis patentibus.
Blackw. herb. t. 339. β) Commel. præl. t. 5.
- canarien-
sis. 4. E. nuda subquadrangularis, aculeis geminatis. *Mant.
p. 394. Blackw. herb. t. 340. f. 1. β) Euphorbia
virosissima. Paterson journeys into Caffraria p. 62. is.*
- heptago-
na. 5. E. nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis flo-
riferis. *Boerh. h. lugdb. I. t. 258.*
- cereifor-
mis. 6. E. nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.
Burm. afr. t. 9. f. 3.
- officina-
rum. 7. E. nuda multangularis: aculeis geminatis. *Blackw.
herb. t. 340. f. 2. Regn. bot. t. 341.*
- abyssini-
ca. 105. E. nuda multangularis: aculeis quinis. *Bruce trav.
in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 42. icc.*
- fruticosa. 8. E. multangula subpedalis, crassitie bipollicari. *Forsk.
flor. æg. arab. p. 94. an distincta species?*
- mammil-
laris. 9. E. nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis. *Commel.
præl. t. 9.*
- nereifolia. 10. E. angulis oblique tuberculatis. *Seb. mus. I. t. 9. f. 1.*
- fimbriata. 90. E. angulata: angulis aculeatis ad basin subnoventis,
floribus terminalibus fimbriatis bracteatis. *Scop. del.
inf. 3. p. 8. t. 4.*

†† inermes.

- Caput
medusæ. 11. E. imbricata, tuberculis foliolo lineari instructis.
Commel. h. amst. I. t. 17.

- meloformis. 97. *E. subglobosa multangularis*. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 135.
 anacantha. 96. *E. imbricata*, tuberculis foliolo subrotundo instructis, floribus terminalibus solitariis setulibus. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 136. *Burm. afr.* t. 7. f. 2.
 mellifera. 98. *E. foliis sparsis lanceolatis acutis lævibus*, pedunculis dichotomis, capsulis muricatis. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 493.
 Clava. 12. *E. glabra erecta ramosa teres*, foliis spatulato-linearibus integerrimis sessilibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Jacq. Collect.* 1. p. 104. *Commel. præl.* t. 8.
 mauritanica. 13. *E. seminuda filiformis flaccida*, foliis alternis. *Dill. h. Elth.* t. 289. f. 373.
 Tiraculli. 14. *E. seminuda filiformis erecta*, ramis patulis determinate confertis. *Commel. h. amst.* 1. t. 14.
 Tithymaloides. 15. *E. foliis distiche alternis ovatis*. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 138.
 heterophylla. 16. *E. foliis terratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus*. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. t. 39.
 cotinifolia. 17. *E. foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis*. *Seb. mus.* 1. t. 46. f. 4.
 glabrata. 18. *E. ramosa*, foliis oppositis ovatis acutis glabris integerrimis. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 76.
 linifolia. 19. *E. ramosa foliis alternis*, ramulorum terminalibus ternis, sessilibus glabris integerrimis lanceolatis cum acumine obtusis. *Jacq. collect.* 1. p. 135.
 picta. 94. *E. teres*, ramis angulatis suffruticosa, foliis alternis oppositisque ad trichotomiam ternis. *Jacq. collect.* 3. p. 178.
 nudiflora. 95. *E. erecta*, teres, glabra, foliis oppositis ternisque, floribus cymosis axillaribus. *Jacq. coll.* 3. p. 180.
 piscatoria. 99. *E. stricta*, umbellis quinquefidis terminalibus: involucellis oblongis, foliis lineari-lanceolatis lævibus. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 137.
 balsamifera. 100. *E. stricta*, capitulo terminali, foliis lanceolatis lævibus glaucis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 137.

** *Herbaceæ.*

† *floribus solitariis.*

- ocymoidæa. 20. *E. ramosa*, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus.

- parviflora. 21. *E. subdichotoma*, foliis ferratis oblongis glabris, caule erectiusculo alterne ramoso. *Burm. zeyl. t. 105. f. 2.*
- granulata. 22. *E. dichotoma procumbens*, foliis oppositis subsessilibus obovatis integerrimis, floribus axillaribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 94.*
- dichotoma. 23. *E. dichotoma suberecta*, foliis oppositis sessilibus lanceolatis integris, floribus axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 93.*
- linearis. 24. *E. dichotoma*, foliis oppositis linearibus integerrimis. *Vahl apud Retz. obs. bot. 3. p. 32.*
- bombensis. 107. *E. dichotoma*, foliis oppositis integerrimis oblongis cum acumine obtusis, floribus axillaribus solitariis, caule prostrato. *Jacq. stirp. amer. p. 151.*
- Chamae-cycea. 25. *E. dichotoma*, foliis subrotundis crenulatis glabris, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus. *Mant. p. 393.*
- Peplis. 26. *E. dichotoma*, foliis integerrimis semicordatis, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus.
- Polygonifolia. 27. *E. foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus.*
- maculata. 28. *E. dichotoma*, foliis ferratis oblongis pilosis, floribus axillaribus, ramis patulis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 186.*
- Ipecacuanhæ. 29. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus.
- Portulacoides. 30. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis ovalibus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus.
- Myrtifolia. 31. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis.
- canescens. 32. *E. dichotoma*, foliis integris subrotundis pilosis, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus.
- belgradica. 33. *E. erecta*, ramis alternis dichotomis, foliis oppositis sessilibus oblongis ferrulatis, superioribus semiorbicularibus, floribus axillaribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 211.*
- punctata. 95. *E. caule simplicissimo folioso, foliis ellipticis subtus rubro flaccove punctatis.* *Kroker flor. siles. 2. 1. p. 97.*
- articulata. 106. *E. foliis linearibus integerrimis, pedunculis unifloris.* *Plum. amer. t. 251. f. 2.*

†† floribus aggregatis.

† non umbellatis.

- hyssopi- 34. *E. dichotoma* erecta, foliis subcrenatis linearibus,
folia. floribus fasciculatis terminalibus.
- hyperici- 35. *E. dichotoma*, foliis ferratis ovali-oblongis glabris,
folia. corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Comm. prælud. t. 60.*
- prostrata. 101. *E. dichotoma*, foliis ovalibus obsolete ferratis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caulibus diffusis glabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 139.*
- origanoides. 36. *E. dichotoma*, foliis ferrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus.
- hirta. 37. *E. dichotoma*, foliis ferrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Burm. zeyl. t. 104.*
- pilulifera. 38. *E. dichotoma* erecta, foliis ferratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 59.*
- thyrsifolia. 39. *E. dichotoma*, foliis ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Burm. zeyl. t. 105. f. 3.*
- rosea. 40. *E. dichotoma*, foliis obovatis basi obliquis apice denticulatis, caule depresso diffuso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 26.*
- peploides. 108. *E. cymosa*, foliis obcordatis acuminatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis : germinibus ovatis acutis. *Tabern. ic. 597.*
- †† floribus umbellatis.
† umbella bifida.
- graminea. 41. *E. dichotoma* erecta, foliis lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, pedunculis dichotomis. *Mant. p. 74. Jacq. stirp. amer. pic. t. 139.*
- Atoto. 42. *E. dichotoma*, foliis ovatis integerrimis, umbella terminali. *Forst. fl. austr. p. 36.*
- obliquata. 43. *E. umbella* dichotoma trifida : involucellis subcordatis obliquis, foliis sparsis lineari-cuneiformibus retusis subemarginatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 93.*
- †† umbella trifida.
- oblitterata. 44. *E. foliis* oblongis trapezoides ferratis pubescentibus altera baseos parte oblitteratis. *Jacq. stirp. amer. p. 151. n. 5.*

- tuberosa. 45. E. involucro tetraphyllo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Burm. afr. t. 4.*
- retusa. 46. E. umbella tr. dichotoma, involucris lanceolatis, foliis linearibus retusis denticulatis : inferioribus minoribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 93.*
- Peplus. 47. E. umbella tr. dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Bulliard herb. Franc. t. 79.*
- falcata. 48. E. umbella tr. dichotoma, involucellis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 121.*
- exigua. 49. E. umbella tr. dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Flor. dan. t. 592.*
- cyathophora. 50. E. umbella tr. multifida : appendice calicina cyathiformi, foliis plurimis panduræformibus : caulinis infimis ovatis. *Murray comm. Goett. 1784. t. 1.*

┐ ┐ ┐ umbella quadrifida.

- divaricata. 51. E. umbella quadrifida, caule fruticoso trichotomo. *Jacq. collect. 1. p. 58. pl. rar. ic. cent. 1. t. 89.*
- Lathyris. 52. E. umbella qu. dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Blackw. herb. t. 123.*
- terraccina. 53. E. umbella qu. dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Barr. ic. 833.*
- cuneiformis. 109. E. umbella qu. bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. flor. cors. t. 3.*
- Apios. 54. E. umbella qu. bifida, involucellis reniformibus : primis obcordatis.
- lata. 102. E. umbella subquinquefida bis dichotoma : involucellis primis oblongis : superioribus rhombeo-subrotundis, foliis lineari-lanceolatis subemarginatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 141.*
- nicæensis. 110. E. glabra, umbella subquinquefida bifida, foliis ovatis, capsulis lævibus, caule simpliciter. *Allion. flor. pedem. t. 69. f. 1.*

┐ ┐ ┐ ┐ umbella quinquefida.

- diffusa. 55. E. umbella subquinquefida dichotoma, caule diffusissimo, foliis cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. misc. austr. 2. p. 311. pl. rar. ic. cent. 1. t. 69.*

- spinosa. 56. E. umbella subquinquefida simplici : involucellis ovatis primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. p. 393. Herm. h. Lugdb. p. 601. &c.*
- Parelias. 57. E. umbella subquinquefida bifida : involucellis cordatis reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 188.*
- glauca. 58. E. umbella subquinquefida trifida : involucris & involucellis ovatis, foliis sparsis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Forst. fl. austr. p. 36.*
- carniolica. 59. E. umbellæ radiis nutantibus, involucris, involucellis & foliis lanceolatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 14.*
- genistoides. 60. E. umbella qu. bifida ; involucellis ovatis, foliis linearibus erectis, caule frutescente. *Mant. p. 564.*
- taurinen-
sis. 61. E. umbella qu. bifida, foliis lineari-lanceolatis, involucro universali tetraphyllo pendulo, caule ramoso. *Allion. flor. pedem. t. 83. f. 2.*
- epithymoides. 62. E. umbella qu. bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 344.*
- Pithyusa. 63. E. umbella qu. bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis : infimis involutis retrorsum imbricatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 25.*
- dulcis. 64. E. umbella qu. bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 213.*
- saxatilis. 65. E. umbella qu. bifida, involucris & involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Jacq. fl. austr. 4. t. 345.*
- silvatica. 66. E. umbella qu. bifida, involucellis perfoliatis subcordatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 375.*
- portlandica. 67. E. umbella qu. dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Raj. syn. 3. t. 24. f. 6.*
- feticornis. 68. E. umbella qu. dichotoma, foliis lanceolatis, petalis bicornibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 173.*
- cordata. 69. E. umbella qu. dichotoma, involucellis cordatis serratis, foliis spatulatis ferratis ciliatis, capsula verrucosa. *Scopol. flor. carniol. 431.*
- vegetalis. 70. E. umbella qu. dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis : superioribus latioribus. *Jacq. fl. austr. 5. t. 450.*

103. *E. umbella* qu. dichotoma, foliis involucrisque lineari-lanceolatis, involucellis ovato-oblongis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 142.*
68. *E. umbella* qu. dichotoma: involucellis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis læviusculis.
69. *E. umbella* qu. dichotoma: involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus fetaceis. *Alp. exot. t. 64.*
70. *E. umbella* qu. dichotoma: involucellis ovatis, foliis patentissimis, caule striato-angulato. *Jacq. coll. 2. p. 309.*
71. *E. umbella* qu. subtrifida bifida: involucellis ovatis, foliis lanceolatis ferratis villosis, capsulis verrucosis. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 3.*
72. *E. umbella* qu. trifida: involucellis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis lanceolato-cuneiformibus subtus glaucis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 76.*
73. *E. umbella* qu. trifida bifida: involucellis ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serrulatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 93.*
74. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ferratis. *Flor. dan. t. 725. Curt. flor. Lond. t. 71.*
75. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ferratis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 60.*
76. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Pluckn. mant. t. 446. f. 3.*
77. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis.
78. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis carina pilosis, foliis ferratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 376.*
79. *E. umbella* qu. subquadrifida bifida, foliis inferioribus obtusis, superioribus acutis longe lanceolatis alternis subpilosis. *Jacq. coll. 2. p. 340.*
78. *E. umbella* qu. quadrifida dichotoma: involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis.

LLLLL umbella sexfida.

- hyberna. 79. E. umbella dichotoma : involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Dill. h. Eli. t. 290. f. 374.*

LLLLLLL umbella subcordata.

- myrsinites. 80. E. umbella f. bifida : involucellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris.

LLLLLLLLL umbella multifida.

- biumbelata. 93. E. umbella multif. duplici, involucellis diphyllis subcordatis, foliis linearibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 174.*
- Esula. 81. E. umbella m. bifida : involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. *Elackw. herb. t. 163. f. 1. 2.*
- Characias. 82. E. umbella m. bifida : involucellis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule frutescente. *Mant. p. 394. Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 29.*
- Sequieri. 112. E. umbella m. dichotoma, involucellis subcordatis, petalis bicornibus, ramis sterilibus, foliis lanceolatis acuminatis, capsulis glabris. *Scopol. flor. carn. t. 20.*
- Gerardia-na. 83. E. umbella m. dichotoma : involucellis subrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, foliis uniformibus. *Jacq. flor. austr. 5. t. 436.*
- Cyparissias. 84. E. umbella m. dichotoma : involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis : caulinis lanceolatis. *Mant. p. 394. Jacq. fl. austr. 5. t. 435.*
- dendroides. 85. E. umbella m. dichotoma : involucellis subcordatis, primariis triphyllis, caule arboreo.
- amygdaloides. 86. E. umbella m. dichotoma : involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Mant. p. 394.*
- emarginata. 104. E. umbella m. bifida, involucellis late cordatis, foliis oblongis emarginatis glabris, caule ramoso, capsulis subverrucosis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 145.*
- palustris. 87. E. umbella m. subtrifida bifida : involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus, *Flor. dan. t. 266.*

1393. VISNEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Stigmata* 3. *Nux* 2-3 locularis, feminifera.

Mocanera. I. VISNEA. *Suppl.* p. 251.

NAPIMOGA. *Cal.* 6partitus, persistens. *Cor.* 6petala. *Germen* inferum. *Peric.* --

Guianensis. I. NAPIMOGA. *Aubl. pl. guj. I. p. 592. t. 237.*

1394. TACCA. *Cor.* 6petala, fornicata. *Cal.* 6fidus, superus. *Bacca* ficca, angulata, 3locularis.

pinnatifolia. I. TACCA. *Suppl.* p. 251. *Forst. char. gen. t. 35. Rumpf amb. 5. t. 112. 114. an eadem cum leontica leontopetaloides?*

1395. PALLASIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 0. *Nux* 4angularis: angulis membranaceis 2fidis.

caespica. I. PALLASIA. *Suppl.* p. 252. *Pall. it. 2. p. 738. t. 5. Pterococcus aphyllus.*

103. TRIPLARIS. *Cor.* 3petala. *Cal.* 1phyllus, 3fidus, persistens. *Nux* 3quetra.

americana. I. Tr. spicis erectis terminalibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 3.*

ramiflora. 2. Tr. racemis lateralibus aggregatis. *Jacq. stirp. am. pict. t. 209. f. 3.*

TETRAGYNIA.

QUILLAJA. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0. ♀. *Caps.* 4locularis. *Sem.* solitaria.

saponaria. I. QUILLAJA. *Molina. hist. nat. Chil. p. 150.*

BLACKWELLIA. *Cal.* semisuperus, multipartitus^{us} ciliatus. *Stamina* 8-15 cum glandulis ultima. *Caps.* 1-locularis, 4-6valvis polysperma.

Jussieu. 1. **BLACKWELLIA.** *Juss. gen. pl. p.* 343.

P E N T A G Y N I A.

610. GLINUS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Nectaria* fetis 2fidis. *Caps.* 5angularis, 5locularis, 5valvis, polysperma.

- lotoides. 1. *Gl.* caule piloso, foliis obovatis. *Burm. ind. t.* 36. *f.* 1.
 dictamnoides. 2. *Gl.* caule strigoso, foliis orbiculatis tomentosis. *Pluckn. amalth. t.* 356. *f.* 6.
 fetiflorus. 3. *Gl.* caulibus diffusis scabris, capitulis axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 95.
 crystallinus. 4. *Gl.* floribus in caules prostratos strictissimos, papilloso-nitentes immerfis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 95.
 Oponides. 5. *Gl.* caule glabro, foliis obovatis, verticillis numerosis sessilibus. *Burm. ind. t.* 36. *f.* 2.

D O D E C A G Y N I A.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12fidus. *Petala* 1-6-12-24. *Caps.* 12 polyspermæ, leguminosæ.

- arborescens. 1. *S.* caule arborecente lævi ramoso.
 canariense. 2. *S.* caule frutescente foliorum rudibus lacero, foliis retusis villosis. *Pluckn. alm. t.* 314. *f.* 1.
 glutinosum. 3. *S.* caule frutescente, foliis viscidis ciliatis: ciliis cartilagineis. *Ait. hort. Kew. 2. p.* 147.
 glandulosum. 4. *S.* caule frutescente, foliis orbiculato-spatulatis margine glandulosis, nectariis truncatis. *Ait. hort. Kew. 2. p.* 148.

DODECANDRIA DODECAGYNIA. Gastonia. 769.

- nectorum. 5. *S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. Curt. flor. Lond. t. 160.*
- globiferum. 6. *S. foliis ciliatis, propaginibus globosis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 40.*
- villosum. 7. *S. foliis spatulato-cuneiformibus villosis, nectariis palmatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 148.*
- tortuosum. 8. *S. foliis obovatis subtus gibbis villosis, nectariis bilobis. Ait. hort. Kew. 2. p. 148.*
- arachnoides. 9. *S. foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 42.*
- hirtum. 10. *S. foliis, caule petalorumque apicibus hirtis. Jacq. fl. austr. 1. t. 12.*
- montanum. 11. *S. foliis integerrimis, propaginibus patulis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 41.*
- sedoides. 12. *S. foliis sparsis: inferioribus teretibus; superioribus depressis. Jacq. h. Vindob. 1. t. 81.*
- monanthos. 13. *S. foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis subunifloris, nectariis obcordatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 149.*

GASTONIA. *Cal. integer. Cor. 6petala. Stam. 10-12. Stil. 10-12. Caps. 10-12-locularis.*

spongiosa. I. GASTONIA. *Jussieu gen. plant. p. 217.*

CLASSIS XII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *staminibus calici insertis*, Calicifloræ.

613. CACTUS. Cal. superus, 1phyllus. Cor. multifida.
Bacca 1locularis, polysperma.
- CATINGA. Cal. superus, 4dentatus, minimus. Cor. -
Drupa subrotunda, 1locularis.
616. EUGENIA. Cal. superus, 4partitus. Cor. 4petala. *Dru-*
pa 1locularis, 1sperma.
669. CARYOPHYLLUS. Cal. superus, 4partitus. Cor. 4petala. *Cer-*
men 2loculare: *Semina* vicena. *Bac-*
ca 1-2locularis: *Semina* solitaria.
614. PHILADELPHUS. Cal. superus, 4-5partitus. Cor. 4-5petala.
Caps. 4-5locularis, polysperma.
- EUCALYPTUS. Cal. *Operc.* superum, integerrimum. Cor.
calyptra obverse hemisphærica. *Caps.*
subquadrilocularis, polysperma.
- FABRICIA. Cal. hemisphæricus adnatus, 5partitus.
Cor. 5petala. *Caps.* multilocularis.
- MENICHEA. Cal. 3partitus, in fructum abiens. *Cor.*
4petala. *Fructus* subovatus costatus,
1locularis, 1spermus.
615. PSIDIUM. Cal. superus, 5fidus. Cor. 5petala. *Bacca*
1locularis, polysperma.
- PIRIGARA. Cal. superus, 4partitus turbinatus. Cor. 4-
6petala. *Stil.* o. *Bacca* obtuse 4goni,
4locularis: *loculis* 6-7spermis.
617. MYRTUS. Cal. superus, 4-5fidus. Cor. 4-5petala.
Bacca 1-3locularis: *Semina* pauca.
- SCOLOPIA. Cal. persistens, inferus 3-4partitus. Cor. 3-
4petala, patens. *Stigma* 3lobum for-
veolis 3 notatum. *Stil.* persistens. *Bac-*
ca subrotunda, 1locularis, 6sperma.
618. PUNICA. Cal. superus, 5fidus. Cor. 5petala. *Pomum*
polyspermum, 2partitum: parte in-
feriori subnovemloculari; superiori
subtriloculari.

- GUAPURUM. *Cal.* superus 4fidus. *Petala* 4. *Bacca* sphaerica, 2-4sperma.
- FÆTIDIA: *Cal.* turbinatus, 4fidus, superus. *Stigm.* 4fidum. *Capf.* lignosa, 4angularis: 4locularis: loculis 1-2spermis.
619. AMYGDALUS: *Cal.* inferus 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo foraminuloso.
620. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo integro.
- GRANGERIA. *Cal.* inferus 5fidus. *Petala* 5. *Drupa* subtriquetra. *Nux* 3quetra ossea 1sperma.
621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo sulcato.
671. PLINIA. *Cal.* inferus, 4-5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Drupa* sulcata.
- ROBINSONIA. *Cal.* 5dentatus, turbinatus, superus. *Cor.* 5petala, patens. *Stil.* o. *Sigma* striatum. *Bacca* depressio-globosa longitudinaliter sulcata 7locularis: *Semina* solitaria.
- METROSIDEROS. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus. *Cor.* 5petala: *Capf.* calicis ventre corticata; 3-4locularis. *Sem.* immatura numerosissima, matura paucissima.
- MITRARIA: *Cal.* 2partitus, persistens, inferus. *Petala* 2-3 concava. *Nux* 1locularis, 2sperma, angulata.
- COUEPIA: *Cal.* 5partitus: faucē tumida. *Cor.* - - *Germen* pedicellatum. *Drupa* sicca, ovata, 1sperma.
- MOQUILEA: *Cal.* 5dentatus, turbinatus intus villosus. *Cor.* 5petala. *Antheræ* versatiles. *Stil.* lateralis, inferne villosus, superne glaber incurvus. *Peric.* - - -
- CASSIPUREA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus. *Petala* 5 tenuissime laciniata. *Stil.* villosus. *Peric.* - - -
- XYLOSMA. *Flores* dioici. *Cal.* 4-5partitus. *Cor.* o: ♂. *Stamina* calice duplo longiora, nectario annulato cincta: ♀. *Stil.* minimus. *Stigm.* obsolete 3fidum. *Bacca* ? sicca subbilocularis: loculis 2spermis.

** *staminibus receptaculo insertis*, Fructifloræ;
 † *corolla* 0; *apetalæ*.

- MÆRUA. *Cal.* 4fidus. *Nectarium* multifetum. *Pericarpium* cylindricum, pedicellatum.
655. SLOANEA. *Cal.* 1phyllus. *Stam.* exteriora sterilia, foliacea. *Capsf.* echinata, intus baccata.
- HEDYOSMUM. *Flores* monoici.
 ♂. *Amentum* antheris tectum. *Cal.* 0.
Cor. 0.
 ♀. *Cal.* 3dentatus. *Stil.* 3queter. *Bacca* 3gona polysperma.
- THOA. *Flores* monoici. *Cal.* 0.
 ♀. *Stilus* fere 0. *Stigm.* 3-4. *Capsf.* ovata, ilocularis, intus fetis farcta, 1sperma.
- CONGEVEIBA. *Flores* monoici. *Cal.* carnosus, 5dentatus, inferne 3gonus.
 ♀. *Germ.* 3gonum. *Stigm.* 3fulcata. *Capsf.* 3locularis: loculis 2valvibus. *Sem.* solitaria, arillata.
1239. TREWIA. *Cal.* 3phyllus. *Pericarpium* 3coccum.
674. PROCKIA. *Cal.* 3phyllus. *Pericarpium* 5loculare.
- LIGHTFOOTIA. *Cal.* 4phyllus. *Stigma* sessile. *Bacca* umbilicata, ilocularis, 3-6sperma.
661. LÆTIA. *Cal.* 5phyllus. *Pericarpium* iloculare, 3-valve, polyspermum.
676. SEGUIERIA. *Cal.* 5phyllus. *Pericarpium* 1spermum, alatum.
672. DELIMA. *Cal.* 5phyllus. *Pericarpium* 2valve, 2-spermum.
- ACIDOTON. *Flores* diclini.
 ♂. *Cal.* 5phyllus. *Receptaculum* globosum.
 ♀. *Cal.* 6phyllus. *Stil.* 3fidus. *Capsf.* 3-cocca.
- SLOANEA. *Cal.* 5partitus. *Capsf.* echinata: aculeis deciduis, 5valvis, ilocularis: *Semina* solitaria vel bina.
- TUNATEA. *Cal.* turbinatus, persistens, 4partitus. *Cor.* Filamenta declinata. *Stil.* brevis, incurvus. *Capsf.* ovata, utrinque sulcata, 2valvis, ilocularis, 1sperma.

CARAIPA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* - - - *Caps.* subtrigona, 3valvis, 3locularis: *loculis* 1spermis.

† *corolla monopetala.*

POSSIRA. *Cal.* 4phyllus. *Petal.* 1. laterale. *Legumen* 1loculare 2valve.

CIPONIMA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* tubulosa, 4partita. *Drupa* 1locularis: *Nux* 4locularis: *loculis* 1spermis.

1397. TERNSTROEMIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5partita, arceolata. *Bacca* sicca, 2locularis: *Semina* suboctona.

1398. ALSTONIA. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 8-10partita: *laciniis* alternatis.

THOTTEA. *Cal.* o. *Cor.* supera, margine 3loba. *Nectar.* in disco floris, cui *stamina* adnata. *Stil.* o. *Stigm.* perforatum.

NECTANDRA. *Cal.* o. *Cor.* 6partita. *Nectarium* squamis 9. *Filamenta* 36 per 9 quaterniones ad squamas nectarii distributa.

640. MARCYRAVIA. *Cal.* 6phyllus, imbricatus. *Cor.* clausa. *Bacca* multilocularis, multivalvis.

CUBLANDIA. *Cal.* tubulosus 4dentatus. *Cor.* 4fida: tubo oblongo. *Filamenta* 25 basi coadunata. *Legumen* nodosum.

1158. MIMOSA. *Flores* mere masculi reliquis interstiti. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5fida. *Stamina* 5-100. *Legumen.*

PARALEA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4partita carnosae: tubo 4gono. *Peric.* - - -

MADHUCA. *Cal.* semiquadrifid. superne imbricatus. *Cor.* tubo inflato, squamis 9 imbricatis intus aucta. *Antherae* sessiles. *Drupa* 2-3locularis: *loculis* 1spermis.

1228. CARYOTA. *Flores* monoici. *Cal.* communis. *Cor.* 3partita.

♀. *Bacca* 2sperma.

corolla bivalvi.

PARIANA.

Flores monoici. *Cal.* Gluma 1flora, 2valvis. ♂. *Filamenta* circiter 40.

♀. *Germen* ovato trigonum. *Stigm.* 2-villosa. *Sem.* 1. 3gonum.

TTTT corolla tripetala.

1313. TRILIX. Cal. 3phyllus. Caps. 5locularis, polysperma.

DOLIOCARPUS. Cal. 5phyllus, persistens. Bacca globosa, 1locularis, 2sperma, stilo coronata.

TTTTT corolla tetrapetala.

STERBECKIA. Cal. 3-5phyllus. Cor. 3-5petala. Caps. 1-locularis, polysperma.

641. RHEEDIA. Cal. 6. Bacca 3sperma.

659. GRIAS. Cal. 4fidus. Drupa 1sperma: Nucleus 8-fulcatus.

TOVOMITA. Cal. 2phyllus. Germen 4fulcatum. Stigm. 4subrotunda.

656. MAMMEA. Cal. 2phyllus. Bacca 1locularis: Semina celloso.

648. PAPAVER. Cal. 2phyllus. Caps. 1locularis, coronata.

647. CHELIDONIUM. Cal. 2phyllus. Siliqua.

643. CAPPARIS. Cal. 4phyllus. Bacca pedicellata, corticosa.

644. ACTÆA. Cal. 4phyllus. Bacca 1locularis: Semina gemino ordine.

650. CAMBOGIA. Cal. 4phyllus. Pomum Sanguiniferum, 1locularis: Semina solitaria vel 2.

GREGGIA. Cal. 4partitus. Cor. 4petala. Bacca 1locularis, 1sperma.

658. CALOPHYLLUM. Cal. 4phyllus. Drupa globosa: Nucleus subglobosus.

1400. SPARRMANNIA. Cal. 4phyllus. Caps. angulata, 5locularis, echinata.

1401. VALLEA. Cal. 4-5phyllus. Cor. 4-5petala. Caps. 2-locularis, polysperma.

STALAGMITIS. Flores mere masculini interstiti. Cal. 4-6phyllus. Cor. 4-6petala.

♀. Stil. persistens. Stigm. lobatum. Bacca globosa.

TIGAREA. Flores dioici. Cal. 4-5partitus.

♀. Filam. plurima, sterilia. Caps. subrotunda, 2valvis, 1locularis, 1sperma.

** Cratacea Marmelos.

TTTTTT corolla pentapetala

1286. LOOSA. Caps. semiinfera, 1locularis, semitrivalvis, polysperma.

670. MENZELIA. Caps. infera, 1locularis, 3valvis, subhexasperma.

666. VATERIA. *Caps.* 1locularis, 3valvis, 1sperma.
 673. CISTUS. *Caps.* subrotunda. *Cal.* 5phyllus, foliolis
 2 minoribus.
 675. CORCHORUS. *Caps.* subquinguelocularis. *Cal.* 5phyllus,
 deciduus, longitudine corollæ.
 652. SARRACENIA. *Caps.* 5locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.*
 inferior 3phyllus, superior 5phyllus.
 660. TILIA. *Caps.* 5locularis coriacea, 1sperma. *Cal.*
 deciduus.
 BONNETIA. *Caps.* 3locularis, polysperma. *Cal.* 5par-
 titus. *Stigma* 3lobum.
 CLEYERA. *Caps.* 2locularis.
 ORYGIA. *Caps.* 1locularis, 3valvis, polysperma,
 supera.
 MARILA. *Caps.* 4locularis, polysperma. *Stigma* sim-
 plex. *Cal.* 5phyllus.
 LEGNOTIS. *Caps.* 3locularis. *Petala* lacera, recepta-
 culo infera. *Cal.* 5fidus.
 MYRODENDRUM. *Peric.* 5loculare: *Sem.* solitaria. *Cor.*
 patens, calice 5dentato major.
 LEMNISCIA. *Pericarp.* 5loculare: *Sem.* solitaria. *Pe-*
tala linearia, recurva. *Nectar.* cya-
 thiforme. *Cal.* 5dentatus.
 ASCIUM. *Bacca*? 1locularis, polysperma. *Petala*
 receptaculo infera. *Cal.* 5phyllus.
 DUGORTIA. *Drupa* nuce 2loculari: loculis 1spermis.
Cal. 5partitus.
 663. ELÆOCARPUS. *Drupa* nucleo crispo. *Petala* lacera.
 MALLOCOCCA. *Drupa*? 4locularis, 4cocca: nucleis ova-
 tis. *Cal.* 4phyllus, corolla triplo
 longior.
 FRANKLINA. *Nux* 5locularis: loculis polyspermis. *Cal.*
 5dentatus.
 651. MUNTINGIA. *Bacca* 5locularis, umbilicata. *Cal.* 5par-
 titus.
 1026. GREWIA. *Bacca* 4locularis. *Petala* basi squama nec-
 tarifera. *Cal.* 5phyllus.
 EROTEUM. *Bacca* 3locularis, extucca polysperma.
Styl. 3fidus. *Cal.* 5phyllus.
 SORAMIA. *Bacca* 1locularis. *Cal.* 5partitus, colora-
 tus. *Germen* orbiculatum. *Stigma*
 capitatum.
 CHADARA. *Drupa.* *Cal.* 5phyllus.

* *Delphinium Consolida, Ajacis, Aconiti.*

†††††††††† corolla hexapetala.

667. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6fidus, *Stamina* 6 exteriora majora. *Cor.* crispata.
 649. ARGEMONE. *Cal.* 3phyllus. *Caps.* 1locularis, semivalvis.
 664. LECYTHIS. *Cal.* 6phyllus. *Stamina* nectario linguato connata. *Caps.* circumscissa.
 1154. CLUSIA. *Flores* mere masculi hermaphroditis interfiti. *Cal.* 4-6phyllus: foliolis oppositis imbricatis. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Caps.* 5locularis, 5valvis, pulpa farcta.
 668. THEA. *Cal.* 5-6partitus. *Petala* 6 vel 9. *Caps.* 3locularis. *Sem.* solitaria;
 ADAMBEA. *Cal.* hemisphaericus 5-7partitus. *Cor.* 7petala. *Caps.* carnosae, calice testae, 5-7locularis.

†††††††††† corolla octopetala.

645. SANGUINARIA. *Cal.* 2phyllus. *Caps.* 2valvis, polysperma.
 MAYNA. *Flores* dioici. *Cal.* 3partitus.
 WEBERA. *Cal.* turbinatus, superus 4-5partitus deciduus. *Petala* 8-9 fimbriata. *Stigma* capitatum, 13striatum. *Bacca* turbinata, 8-9locularis polysperma.

†††††††††† corolla enneapetala.

646. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3phyllus. *Bacca* 1locularis, coronata.
 FORSYTHIA. *Cal.* 9phyllus. *Caps.* 1locularis, polysperma, turbinata, stigmate coronata.

*Thea.

†††††††††† corolla decapetala.

654. BIXA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* duplex. *Caps.* 2valvis, polysperma.
 AUBLETIA. *Cal.* 5partitus. *Caps.* echinata, 10locularis: loculis polyspermis.

†††††††††† corolla polypetala.

653. NYMPHAEA. *Bacca* multilocularis, corticosa, *Cal.* magnus.
 ONCOBA. *Bacca* 1locularis, polysperma. *Cal.* 17phyllus, persistens.

1335. CHRYSITRIX. *Flores* in altera planta mere masculi. *Gluma* 2valvis. *Cor.* ex paleis numerosis, setaceis. *Stamina* intra singulas paleas singula.
1075. PLANTANUS. *Flores* monoici. *Amplexum.* globosum.
♂. Cor. vix manifesta. *Antheræ* filamentum circumnatæ.
♀. Stigma recurvum. *Sem.* subrotunda, stilo mucronata, basi papposa.

DIGYNIA.

* *staminibus calici insertis, calicifloræ.*

- LUCUMA. *Cal.* 4fidus, duplicatus. *Cor.* o. *Drupa* 1-2sperma.
- CRATÆGUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 2sperma.

** *staminibus receptaculo insertis, fructifloræ.*

133. CLIFFORTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus, superus; *Cor.* o.
♀. Caps. 2locularis. *Sem.* 1.
1069. POTERIUM. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4-partita.
♀. Bacca e rubo corollæ indurato.
1076. LIQUIDAMBAR. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o.
♀. Caps. multæ in globum, 2valves, polysperma.
1346. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* o. *Caps.* 2locularis. *Sem.* bina.
- 680 CALLIGONUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Pericarpium* echinato-uncinatum.
679. CURATELLA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 2partita, 2sperma.
678. PÆONIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Caps.* polysperma. *Semina* colorata.
- TEMUS. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 18petala. *Bacca* 2cocca.
- TRICHOCARPUS. *Cal.* persistens, 4-5partitus. *Cor.* o. *Stili* 2fidi. *Caps.* serosa, 1locularis, 4-valvis, polysperma.
- LACIS. *Cal.* o. *Cor.* o. *Recept.* spinis 12 cinctum. *Caps.* ovata, 8striata, 1locularis, 2valvis, polysperma.

POLYANDRIA. TRIGYNIA.

* *staminibus calici insertis*, Calicifloræ.

623. SORBUS. Cal. superus, 5fidus. Cor. 5petala. *Bacca*
3sperma.
424. SESUVIUM. Cal. inferus, 5fidus. Cor. o. Caps. 3lo-
cularis, circumscissa.

* *Cratægus coccinea*, rotundifolia.

** *staminibus receptaculo insertis*, Fructifloræ.

- CURYANDRA. Cal. 5phyllus. Cor. 3petala. *Antheræ*
2dymæ. *Folliculi* 3ovati, divaricati.
1156. BEGONIA. Flores monoici. Cor. 4petala: petalis cor-
datis: oppositis obcordatis. Cal. o.
♀. *Stili* 2fidi. Caps. infera, 3angularis,
inæqualis, 3locularis, polysperma.
HOMALIUM. Cal. 6-7partitus. Cor. 6-7petala. *Stamina*
21terna. Caps. 1locularis polysperma.
TATTIA. Cal. 6fidus. Cor. 6petala villosa. *Stigm.*
obtus. *Pericarp.* - - -
MARSCHALLIA. Cal. 6-7dentatus. *Glandul.* 7 inter petala.
Stil. o. *Stigm.* 3-4acuta. Caps. lig-
nosa, 1locularis, polysperma.
681. DELPHINIUM. Cal. o. Cor. 5petala: supremo coronato.
Nectarium 2fidum, sessile.
682. ACONITUM. Cal. o. Cor. 5petala: supremo galeato.
Nectaria 2 pedicellata.
CONAMI. Flores dioici. Cor. o. Cal. 6partitus. Caps.
6locularis,

* *Reseda luteola*. *Conhorus*. *Thea viridis*.

TETRAGYNIA.

- PERA. Flores dioici. Cor. 1petala, dependens,
semiglobofo-concava.
♀. Capsula subtrigona, 3locularis, 3val-
vis: valvis 2fidis. *Sem.* solitaria.
1232. CIMICIFUGA. Cal. 4phyllus. Cor. nectariis 4 urceola-
tis. Caps. 4. *Semina* squamosa.
ASSA. Cal. 4phyllus. Cor. o. Caps. 4 2valves,

POLYANDRIA.

777

- UBIUM. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Capsf.* compressæ, polysperma.
683. TETRACERA. *Cal.* 6phyllus, *Capsf.* 4 isperma.
- LUDIA. *Cal.* 5-7lobus inferus. *Stilus* apice 3-4fidus. *Stigm.* 3-4 2dyma. *Bacca* sicca, globosa,ilocularis, polysperma.
684. CARYOCAR. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleis 4.
- RHIZOBOLUS. *Cal.* semiquinqæfidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* 4 reniformes, iloculares, isperma: *Nux* reniformis; *nuclei* solitarii.
- * *Winters aromatica. Membryanthemum geniculiflorum, noctiflorum. Elæocarpus Dicera. Cratægus lucida, Crus Galli.*

PENTAGYNIA.

* *staminibus calici insertis, Calicifloræ.*

627. TETRAGONIA. *Cal.* superus, 4-5phyllus. *Cor.* o. *Drupa* 4alata: *Sem.* 1 4loculare: *Nuclei* oblongi.
625. MESPILUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 5isperma.
626. PYRUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 4petala. *Pomum* 5loculare, polyspermum.
628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* multifida. *Capsf.* ramosa, ilocularis, polysperma.
629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* o. *Capsf.* 5locularis, polysperma.
630. SPIRÆA. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Capsf.* plures congestæ.

* *Cratægus, Crus Galli.*

** *staminibus receptaculo insertis, Fructifloræ.*

684. AQUILEGIA. *Cal.* o. *Cor.* 5petala. *Nectararia* 5 inferne cornuta.
685. NIGELLA. *Cal.* o. *Cor.* 5petala. *Nectararia* 8 superne 2labiata.
686. REAUMURIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala: *nectariis* 10 adnatis, ciliatis. *Capsf.* 5locularis, polysperma.

POLYANDRIA.

- WORMIA. *Cal.* 5phyllus, *Cor.* 5petala. *Nectar.* annulare germen cingens.
1402. BRATHYS. *Cal.* 5phyllus, *Cor.* 5petala. *Nectarium* & *Caps.*ilocularis, polysperma.
- * *Aconitum Anthora, variegatum. Helidæres cor-thagenensis. Orygia decumbens.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala. *Bacca* 6locularis intra spatham.

HEPTAGYNIA.

- FLACOURTIA. *Flores* dioici. *Cor.* 0.
- ♂. *Cal.* 3partitus. *Stamina* innumeralici immersa.
- ♀. *Cal.* polyphyllus. *Germen* superum. *Sili* 7-9. *Bacca* multilocularis.

OCTOGYNIA.

1403. WINTERA. *Cal.* 3lobus. *Petala* 6 vel 12. *Germina* clavata. *Stilus* 0. *Bacca* clavata.
- * *Flacourtia. Mesembryanthemum calamiforme.*

ENNEAGYNIA.

- * *Flacourtia.*

DECAGYNIA.

- BRASENIA. *Cal.* persistens, 6partitus inæqualis. *Cor.* 0.
- Germina* & *capsulae* 5-10 evalves, iloculares, 2-3spermæ.

POLYGYNIA.

- * *staminibus calici insertis, Calicifloræ.*
631. ROSA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Cal.* baccatus, polyspermus.

632. RUBUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* composita.
635. TORMENTILLA. *Cal.* 8fidus. *Cor.* 4petala. *Semina* 8 mutica.
637. DRYAS. *Cal.* 5-10fidus. *Cor.* 5-8petala. *Sem.* plurima : arista lanata.
633. FRAGARIA. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Sem.* plurima , supra receptaculum baccatum decidua.
634. POTENTILLA. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Sem.* plurima , mutica.
636. GEUM. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Sem.* plurima : arista geniculata.
638. COMARUM. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Semina* plurima supra receptaculum carnosum persistens.
639. CALYCANTHUS. *Cal.* squamosus , corollinus. *Cor.* o. *Sem.* caudata calice succulento.
1432. HEDYCARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 8-10fidus. *Cor.* o.
 ♂. *Filamenta* o. *Antheræ* in fundo calicis, 4sulcæ , apice barbatae.
 ♀. *Germina* pedicellata. *Nuces* pedicellatae ispermæ.
1222. CYCAS. *Flores* dioici.
 ♂. *Amentum* strobiliforme , squamis subtus undique testis polline.
 ♀. *Spadix* ensiformis. *Germina* angulo immersa solitaria. *Stil.* 1. *Drupa* nucleo ligneo.
1227. ZAMIA. *Flores* dioici. *Amentum* strobiliforme.
 ♂. *Squamæ* subtus testæ polline.
 ♀. *Drupa* solitaria in utroque amenti margine.
- * *Spiræa Filipendula* , *Ulmaria* , *Phytolacca icosa-*
sandra. *Mesembryanthema varia*.
- ** *staminibus receptaculo inferis* , *Fructifloræ*.
1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis : altero latere fructifero.
Cal. o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria , alterna.
1030. CALLA. *Spadix* rectus flosculis. *Spatha* plana. *Cal.* o. *Cor.* o. *Baccæ* polyspermæ.
1028. ARUM. *Spatha* 1phylla , cucullata. *Spadix* supra nudus , inferne femineus , medio stamineus.

1027. XYLOPIA. Cal. 3phyllus. Cor. 6petala. *Antheræ* sublevis. *Stil.* o. *Caps.* 4gonæ, 2valves, 1-2loculares, 1-2spermæ.
1238. AMBROSINIA. *Spatha* 1phylla dissepimento divisa. *Stamina* interioris; *pistilla* exterioris lateris.
704. HYDRASTIS. Cal. o. Cor. 3petala. *Bacca* composita acinis 1spermis.
695. ATRAGENE. Cal. o. Cor. 4petala major: interius polypetala. *Sem.* plurima, aristata.
696. CLEMATIS. Cal. o. Cor. 4petala. *Sem.* plurima, aristata.
697. THALICTRUM. Cal. o. Cor. 4-5petala. *Sem.* plurima; submutica, nuda.
701. ISOPYRUM. Cal. o. Cor. 5petala; decidua. *Nectaria*; *Caps.* polyspermæ.
702. HELLEBORUS. Cal. o. Cor. 5petala, persistens. *Nectaria* pluria. *Caps.* polyspermæ.
703. CALTHA. Cal. o. Cor. 5petala. *Nectaria* o. *Caps.* plurimæ.
694. ANEMONE. Cal. o. Cor. 6petala. *Sem.* plurima.
700. TROLLIUS. Cal. o. Cor. 14petala. *Nectaria* linearia. *Caps.* polyspermæ.
691. MICHELIA. Cal. truncatus. Cor. 8petala. *Bacca* 4spermæ; glomeratæ.
1067. SAGITTARIA. *Flores* monoici. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala.
♂. *Filamenta* fere 24.
♀. *Sem.* multa nuda.
- CANANGA. Cal. 3phyllus. Cor. 6petala. *Caps.* plures pedunculatæ; 1loculares, 1spermæ.
1404. UNONA. Cal. 3phyllus. Cor. 6petala. *Bacca* plures, pedicellatæ 2spermæ.
692. UVARIA. Cal. 3phyllus. Cor. 6petala. *Bacca* polyspermæ, recept. longo affixæ.
693. ANNONA. Cal. 3phyllus. Cor. 6petala. *Bacca* polyspermæ: cortice imbricato.
689. LIRIODENDRUM. Cal. 3phyllus. Cor. 6petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.
690. MAGNOLIA. Cal. 3phyllus. Cor. 9petala. *Caps.* glomeratæ; 2valves. *Sem.* pendula.
- HOULTTUYNIA. Cal. 4phyllus. Cor. o. *Stamina* pistillata.

688. DILLENIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Caps.* plures connatæ : recept. carnosio.
699. RANUNCULUS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 : ungue nectarifero. *Sem.* plurima.
698. ADONIS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5-10petala. *Sem.* plurima angulata, corticata.
- HAMADRYAS. *Cal.* 5-6phyllus. *Petala* 10-12 linearia. *Stil.* o. *Caps.* 1spermæ.
611. ILLICIIUM. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 27. *Caps.* 1spermæ in orbem.

* *Phytolacca icosandra. Nigellæ nonnullæ.*

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* 1phyllus, superus, imbricatus.
Cor. multiplex. *Antrum* duplicatum 1loculare, pericarpis of-
 feis intus nidulantibus.

* *subrotundi*, Echinomelocacti.

mammil- 1. *C. rectus* tuberculis ovatis barbatis. *Pluckn. alm. t. 29.*
 laris. *f. t. 2.*

Melocac- 2. *C. quatuordecimangularis.* *Clus. exot. t. 32. β) spinis*
 tus. *longis recurvis albidis.*

nobilis. 3. *C. quind ecimangularis.* *Mant. p. 243. β) angulis in*
spiram contortis.

** *elongati*, Cerei.

† *erecti*, *stantes per se.*

Pitajaya. 4. *C. triangularis.*

tetrago- 5. *C. quadrangularis longus* : angulis compressis.
 nus.

pentago- 6. *C. subquingularis longus articulatus.*
 nus.

hexago- 7. *C. sexangularis longus* : angulis distantibus. *Knorr deli*
 nus. *hort. I. t. F. 7.*

heptago- 8. *C. oblongus septemangularis.*
 nus.

peruvia- 9. *C. longus suboctangularis* : angulis obtusis. *Lob. ic. 2.*
 nus. *p. 25.*

repandus. 10. *C. longus octangularis* : angulis compressis undatis
spinis lana longioribus. *Trew. Ehret. t. 14. β) Cactus*
americanus. *Bradt. succ. t. 12.*

anugino- 11. *C. longus subnovemangularis*, angulis obsoletis, spinis
 fus. *lana brevioribus.* *Herm. parad. Lugdb. t. 115.*

Royeni. 12. *C. novemangularis articulatus* : articulis subovatis, spinis
lanam æquantibus.

coquim- 13. *C. longus decemangularis* : angulis obtusis, spinis lon-
 banus. *gissimis rectis.* *Molin. hist. nat. Chil. p. 146.*

†† repentes : radiculis lateralibus.

- Parasiticus. 14. *C. teres striatus muticus*. *Plum. ic.* 197. f. 2.
- Pendulus. 15. *C. pendulus* : ramis verticillatis teretibus glabris muticis.
Mill. illustr. ic. Cassytha polysperma.
- triangularis. 16. *C. triangularis*. *Jacq. act. helv.* 5. t. 2.
- grandiflorus. 17. *C. subquingularis*. *Trew. Ehret. t.* 31. 32.
- flagelliformis. 18. *C. decemangularis*. *Trew. Ehret. t.* 30.

*** compressi : articulis proliferis : *Opuntia*.

- moniliformis. 19. *C. articulis globosis spinosis glomeratis*. *Plum. ic.* 198.
- Opuntia*. 20. *C. laxus* : articulis ovatis, spinis setaceis. *Knorr del. hort. 1. t. F. 2.*
- Ficus indica*. 21. *C. articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.*
- Tuna*. 22. *C. articulis ovato-oblongis, spinis subulatis*. *Knorr del. hort. 2. t. O.*
- cochinillifer*. 23. *C. articulis ovato-oblongis subinermibus*. *Knorr del. hort. 2. t. O. 1.*
- curassavicus*. 24. *C. articulis cylindrico-ventricosus*. *Knorr del. hort. 2. t. O. 2.*
- Phyllanthus*. 25. *C. ensiformi-compressus serrato-repandus*. *Dill. h. Eith. t. 64. f. 74.*
- spinosissimus*. 26. *C. caule erecto compresso : ramis oppositis bifariis compressis ; spinis setaceis*. *Ait. hort. Kew. 2. p. 155.*
- alatus*. 27. *C. ensiformi-compressus crenatus*. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 77.*

*** caule arboreo tereti.

- Pereskia*. 28. *C. aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis*.
Dill. h. Eith. t. 227. f. 294.
- portulacifolius*. 29. *C. caule spinoso, foliis cuneiformibus rufis*. *Plum. ic.*
197. f. 2.

614. PHILADELPHUS. *Cal.* superus, 4-5 partitus.
Petala 4-5. *Capf.* polysperma, 4-5 locularis, semiinfera. *Semina* arillata.

coronarius. 1. Ph. foliis subdentatis. *Du Hamel. arbr.* 2. t. 83. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 35. f. 2.

inodorus. 2. Ph. foliis integerrimis. *Catesb. Car.* 2. t. 84.

aromaticus. 3. Ph. foliis lineari-lanceolatis enerviis integerrimis, floribus omnibus quinquefidis: calice colorato deciduo. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 156.

laniger. 4. Ph. foliis oblongis acutis integerrimis pubescentibus, calicibus lanatis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 156.

floribundus. 5. Ph. *Mag. für die Botan.* 7. t. 2.

615. PSIDIUM. *Cal.* 5 fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1 uni-vel multilocularis, polysperma, infera.

* *pedunculis unifloris.*

pyriferum. 1. Pf. foliis lineatis obtusiusculis. *Trew. Ehret.* t. 43.

decaespermum. 2. Pf. foliis ovatis acuminatis planis, pedunculis bracteatis bacca uniloculari. *Suppl. p.* 252. *Forst. char. gen.* t. 37. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 27. f. 5.

grandiflorum. 3. Pf. foliis ovatis acuminatis, bacca quadriloculari. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 433. t. 190.

aromaticum. 4. Pf. foliis ovato-oblongis acuminatis, bacca quadriloculari. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 485. t. 191.

Cujavillus. 8. Pf. foliis lineatis ovato-lanceolatis, pedunculis subbifloris. *Rumpf amb.* 1. t. 49.

** *pedunculis trifloris.*

pomiferum. 5. Pf. foliis lineatis acuminatis. *Jacq. obs. bot.* 2. t. 31.

guineense. 6. Pf. foliis ovatis integris subtus tomentosis. *Swartzes nov. pl. gen. & sp.* p. 77.

*** *pedunculis multifloris.*

- montanum. 7. Pl. foliis oblongis acuminatis crenulatis nitidis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 77.*

PIRIGARA. *Cal.* turbinatus, 4partitus, superus. *Petala* 4-6. *Stigm.* 4gonum, sessile. *Bacca* obtusa 4gona, 4locularis : loculis 6-7spermis.

- tetrapeta-1. P. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 487. t. 192.*

- hexapeta-2. P. foliis obovatis acutis ferrulatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 490. t. 193.*

616. EUGENIA. *Cal.* 4partitus, superus. *Petala* 4. *Drupa* 1sperma, 4angularis.

** *foliis integerrimis.*

- malaccen-1. E. pedunculis ramosis lateralibus. *Rumpf amb. I. t. 37. f. 38.*

- Jambos. 2. E. pedunculis ramosis terminalibus. *Rumpf amb. I. t. 39.*

- carthage-18. E. pedunculis ramosis axillaribus. *Jacq. stirp. amer. t. 173. f. 53.*

- aquea. 19. E. pedunculis quadrifloris, drupa quinqueloculari. *Rumpf amb. I. t. 38. f. 2.*

- Pseudopfi-3. E. pedunculis unifloris pluribus lateralibus terminalibusque. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 140.*

- periplo-4. E. pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis cæfolia. acuminato-lanceolatis. *Jacq. coll. 2. p. 108. t. 4.*

- panicula-5. E. pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, ta. foliis ovatis obtusis. *Jacq. coll. 2. p. 108. t. 5. f. 1.*

- montana. 6. E. racemis terminalibus : floribus sessilibus, foliis ovatis acutis glabris. *Aubl. pl. guj. I. p. 495. t. 195. β)*
Eugenia Cumete. Aubl. pl. guj. I. p. 497. t. 196.

- Mini. 7. E. racemis terminalibus axillaribusque : floribus pedunculatis, foliis lanceolatis glabris pellucido-punctatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 498. t. 197.*

- latifolia. 8. E. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ovatis acutis rigidis pellucido-punctatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 502. t. 199.*

- guianen- 9. E. pedunculis subtrifloris axillaribus, foliis ovatis acutis
 sis. pellucido-punctatis subseffilibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 506. t. 201.*
- tomento- 10. E. floribus racemosis, foliis ovatis tomentosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 504. t. 200.*
- finema- 11. E. floribus congestis sessilibus, foliis ovatis acuminatis
 riensis. glabris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 501. t. 198.*
- cotinifo- 12. E. foliis ovatis obtusis, pedunculis unifloris. *Mant. p. 243. Jacq. obs. bor. 3. t. 53.*
- lia. uniflora. 13. E. foliis cordato-lanceolatis, pedunculis unifloris lateralibus. *Till. h. pis. t. 44.*
- undulata. 14. E. floribus axillaribus subseffilibus, foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, pellucido-punctatis undulatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 508. t. 202. β) Eugenia Ariboa. Aubl. pl. guj. 1. p. 510.*
- barnuensis. 15. E. pedunculis lateralibus unifloris racemosisque. *Jacq. coll. 3. p. 183. utrum hujus, an sequentis tribus?*
 * * foliis crenatis.
- acutangu- 16. E. pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis
 la. *Rumpf amb. 3. t. 115.*
- racemosa. 17. E. racemis longissimis, pomis ovatis quadrangularis. *Rumpf amb. 3. t. 116.*

CATINGA. *Cal. minimus, 4dentatus, superus.*
Cor. -- Drupa rotunda 1 locularis:
cortice carnosio intus fibroso.

- moschata. 1. C. drupa globosa. *Aubl. pl. guj. 1. p. 511. t. 203. f. 1.*
 aromatica. 2. C. drupa pyriformi. *Aubl. pl. guj. 1. p. 512. t. 203. f. 2.*

METROSIDEROS. *Cal. 5dentatus. Cor. 5petala.*
Caps. calicis ventre corticata. Sem. immatura numerosissima, lineari-paleacea, matura paucissima rotundata, aut angulata.

* capsula 3-4loculari.

- gummi- 1. M. calice fructifero globoso suberoso edentulo. *Gacilla
 fera. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 1.*

- costata. 2. M. calice fructifero ovato-globofo costato brevissime quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 2.*
- solicifolia. 3. M. calice fructifero subglobofo truncato edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 3.*
- viminalis. 4. M. calice fructifero subhemisphærico crasso edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 4.*
- armillaris. 5. M. calice fructifero subglobofo crasso edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 5.*
- nodosa. 6. M. calicibus aggregatis sphæricis edentulis glaberrimis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 6.*
- fulgens. 7. M. calice fructifero ovato-oblongo obsolete costato subdentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 7.*
- excessa. 8. M. calice fructifero tomentoso quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 8.*
- spectabilis. 9. M. calice fructifero tomentoso obsolete pentagono obtuse quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 9.*
- scandens. 10. M. calice fructifero hemisphærico quinquedentato. *Gaertn. de fruct. & sem. cent. 3. t. 34. f. 10.*
- albiflora. 11. M. calice fructifero cum tota capsula connato subtus ventricoso sursum angustato: dentibus quinque patulis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 11.*
- myrtifolia. 12. M. calice fructifero arcte capsulae adhærente infundibuliformi, quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 12.*

* * capsula quinqueloculari, Leptolperma.

- arachnoidea. 13. M. capsulis globosis: calice tenuissimo lanato, quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*
- umbellata. 14. M. capsulis umbellatis subglobofis ad verticem pyramidis auctis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*
- isquarrosa. 15. M. capsulis subglobofis: calice edentulo; margine inæquali repando. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*

FABRICIA. *Cal.* adnatus, hemisphæricus, 5partitus. *Petala* 5 rotundata, concava, sessilia. *Stigm.* globosum. *Caps.* multilocularis. *Sem.* pauca, alata.

myrtifolia. I. FABRICIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 4.*

EUCALYPTUS. *Cal.* operculum superum, integerrimum, truncatum. *Cor.* calyptra obverse hemisphaerica ante anthesin discedens. *Caps.* subquadrilocularis, apice dehiscens, polysperma.

obliqua. 1. **EUCALYPTUS.** *Herit. fert. angl. p.* 18. *t.* 20.

617. **MYRTUS.** *Cal.* 4-5fidus, superus. *Petala* 0, 3-5. *Bacca* 1-3sperma, 1-3locularis.

* *corolla pentapetala,*

- communis. 1. *M. floribus solitariis, involucro diphylo. Blackw. herb. t.* 114, *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 38. *f.* 2.
- Brasiliana. 2. *M. floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subciliatis. Comm. h. amst. I. t.* 89.
- Luma. 3. *M. floribus solitariis, foliis suborbiculatis. Molin. hist. nat. Chil. p.* 148.
- Ugni. 4. *M. floribus solitariis, ramis oppositis, foliis ovalibus subsessilibus. Molin. hist. nat. Chil. p.* 136.
- alpina. 5. *M. pedunculis solitariis terminalibus unifloris brevissimis, foliis ovatis, ramulis quaternis fastigiatis, caule arboreo. Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 77.
- tomentosa. 39. *M. pedunculis unifloris, foliis triplinerviis subtus tomentosis. Art. hort. Kew. 2. p.* 159, *Pluckn. amalth. t.* 372. *f.* 1.
- procera. 6. *M. pedunculis unifloris axillaribus confertis, foliis ovatis acuminatis planis glabris, ramis virgatis, caule arboreo. Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 77.
- ligustrina. 7. *M. pedunculis solitariis ramosisque terminalibus unifloris, foliis lanceolatis obtusis convexis lucidis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 78.
- biflora. 8. *M. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis. Brown. jan. t.* 25. *f.* 3.
- crenulata. 9. *M. pedunculis solitariis axillaribus subtrifloris, foliis subrotundis crenulatis glabris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 78.
- lucida. 10. *M. pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis.*

- angustifolia. 11. *M. pedunculis umbellatis, foliis lineari-lanceolatis subseffilibus. Mant. p. 74. Burm. afr. t. 83. f. 2.*
- lævis. 12. *M. pedunculis umbellatis, foliis ovatis acuminatis. Thunb. flor. jap. p. 198.*
- cumini. 13. *M. pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. Rumpf amb. 1. t. 41.*
- maxima. 14. *M. pedunculis multifloris, foliis alternis subovalibus. Molin. hist. nat. Chil. p. 149.*
- lineata. 15. *M. floribus axillaribus subseffilibus, foliis ovatis acuminatis rigidis lineatis subtus incanis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- cordata. 16. *M. floribus axillaribus lateralibusque subseffilibus, foliis sessilibus cordatis ovatis nitidis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- laurina. 17. *M. pedunculis racemosis bracteolatis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis glabris. Burm. zeyl. p. 139. t. 62.*
- buxifolia. 18. *M. racemulis brevissimis confertis axillaribus, foliis cuneatis oblongis obtulis convexiusculis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- glabrata. 19. *M. racemulis brevissimis axillaribus multifloris, foliis ellipticis acuminatis convexis coriaceis glaberrimis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- disticha. 20. *M. pedunculis axillaribus multifloris folio brevioribus, foliis distichis deflexis ovato-lanceolatis; ramis patentibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- monticola. 21. *M. pedunculis multifloris brevissimis axillaribus solitariis, foliis ovatis obtusatis planis glaberrimis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- axillaris. 22. *M. pedunculis multifloris brevissimis axillaribus confertis, foliis ovatis acuminatis nitidis planis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- Gregii. 23. *M. pedunculis multifloris axillaribus, foliis ovato-ellipticis acutis integerrimis subtus pubescentibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- dioica. 24. *M. pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis, floribus dioicis.*
- virgultosa. 25. *M. pedunculis axillaribus terminalibusque paniculatis: pedicellis remotis decussatis unifloris, foliis lato-lanceolatis attenuatis, ramis virgatis, caule arboreo. Plum. ic. 208. f. 1.*

- splendens. 26. *M. pedunculis axillaribus solitariis trichotomis, foliis ellipticis acuminatis planis venosis scariosis nitidis ramis virgatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 79.*
- zeylanica. 27. *M. pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. Herm. h. Lugdb. t. 435. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- androsæ- 28. *M. pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus moides. sessilibus.*
- caryophyl- 29. *M. pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. Jacq. lata. obs. bot. 2. t. 25.*
- acris. 30. *M. pedunculis axillaribus terminalibusque corymbosis trichotomis folio longioribus, foliis ellipticis convexis coriaceis venosis punctatis, caule arboreo. Pluck. alm. t. 155. f. 3. β) Plum. ic. 208. f. 2.*
- fragrans. 31. *M. pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris, caule arboreo. Aubl. pl. guj. p. 495. t. 195. Eugenia montana.*
- Pimenta. 32. *M. foliis alternis oblongo-ovatis. Blackw. herb. t. 355. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 38. f. 2.*
- triflora. 39. *M. foliis alternis, pedunculis trifloris. Jacq. stirp. amer. t. 183. f. 59.*
- * * corolla nulla, calice operculato, Calyptranthæ.
- rigida. 33. *M. arborecens, pedunculis solitariis axillaribus subtrifloris, foliis ovatis acutis convexis aveniis rigidis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 80.*
- Chytraculia. 34. *M. pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis terminalibus subovatis geminis. Brown. jam. t. 137. f. 2.*
- Zuzygium. 35. *M. pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis geminis subovatis terminalibus. Brown. jam. t. 7. f. 2.*
- Makal. 36. *M. bacca ovato-globosa coriacea glabra : semine bilobo. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- paniculata. 37. *M. bacca ovata coriacea tenui : semine bilobo. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- nitida. 38. *M. bacca spherica longissime pedunculata glabra : semine bilobo. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*

* * * dubie tribus.

- cotinifolia. 40. *M. foliis alternis ovatis. Plum. amer. t. 208. f. 1.*

- Caligna. 41. *M. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus, baccis sessilibus. Rumpf amb. 2. t. 17. f. 2.*
- linearis. 42. *M. foliis linearibus, floribus axillaribus geminis pedunculatis. Plum. amer. t. 207. f. 2.*

SCOLOPIA. *Cal.* 3-4partitus, persistens. *Cor.* 3-4petala, calice duplo longior. *Stigma* 3lobum : foveolis 3 impressis. *Bacca* subrotunda, filo coronata, 1locularis, 6sperma.

Schreberi I. SCOLOPIA. *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 335.*

FÆTIDIA. *Cal.* 4fidus, turbinatus, superus. *Stigm.* 4fidum. *Capsf.* lignosa, 4angularis, 4locularis; loculis 1-2spermis.

borbonica. I. FÆTIDA. *Jussieu gen. plant. p. 325.*

GUAPURUM. *Cal.* 4fidus superus. *Petala* 4. *Bacca* sphaerica, 2-4sperma.

peruviana. I. GUAPURUM. *Jussieu gen. plant. p. 324.*

618. **PUNICA.** *Cal.* 5-10fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* infera multilocularis, polysperma.

Granatum. 1. *P. foliis lanceolatis, caule arboreo. Blackw. herb. t. 97-145. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 38. f. 1.*

nana. 2. *P. foliis linearibus, caule fruticoso.*

619. **AMYGDALUS.** *Cal.* 5fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.

Persica. 1. *A. foliorum ferraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. Knorr del. hort. 1. t. P. 1.*

communis. 2. *A. foliis periolatis ferratis : ferraturis infimis glandulosis, floribus geminis : petalis emarginatis. β) Knorr del. hort. 1. t. M. 1. γ) Blackw. herb. t. 107.*

- dulcis. 3. *A. foliis petiolatis crenatis, floribus geminis: corollis calice vix majoribus.*
- pumila. 4. *A. foliis venoso-rugosis. Mant. p. 74. 514. Herm. par. Lugdb. t. 489.*
- nana. 5. *A. foliis basi attenuatis. Mant. p. 396. Jungh. plant. ic. cent. 1. n. 14. Pallas fl. ross. t. 6.*
- incana. 6. *A. foliis lanceolatis ferratis subfessilibus rugosis: subtus albo-tomentosis. Pallas flor. ross. t. 7.*
- orientalis. 7. *A. foliis lanceolatis integerrimis argenteis perennantibus: petiolo brevi. Ait. hort. Kew. 2. p. 162.*

620. PRUNUS. *Cal. 5fidus, inferus. Petala 5. Drupæ 1locularis superne clausæ nux futuris prominulis.*

- Padus. 1. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. Flor. dan. t. 205. β) caucasica. Pallas flor. ross. p. 17.*
- rubra. 29. *Pr. floribus racemosis: racemis erectis, foliis deciduis lævibus basi biglandulosis. Ait. hort. Kew. 2. p. 162.*
- virginiana. 2. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis crenatis basi anterius glandulosis. Catesb. Car. 2. t. 94.*
- nana. 3. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis argute serratis basi anterius glandulosis. Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 194. t. 4.*
- canadensis. 4. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus. Pluckerm. alm. t. 58. f. 4.*
- occidentalis. 5. *Pr. floribus racemosis: racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integris utrinque glabris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 80.*
- sphærocarpa. 6. *Pr. floribus racemosis: racemis axillaribus, foliis sempervirentibus eglandulosis integris nitidis, drupis subrotundis. Sloan. hist. jam. 2. p. 79. t. 193. f. 1.*
- lusitanica. 7. *Pr. floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis ovatis, drupis oblongis. Mill. ic. 196. f. 1.*
- Laurocerasus. 8. *Pr. floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis. Blackw. herb. t. 512.*
- carolina. 9. *Pr. floribus racemosis, foliis lanceolatis acute denticulatis sempervirentibus. Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 198.*

- elliptica. 10. Pr. floribus racemosis, foliis ellipticis ferratis glabris. *Thunb. flor. jap. p. 199.*
 paniculata. 11. Pr. floribus paniculatis patulis, foliis ovatis. *Thunb. flor. jap. p. 200.*
 Mahaleb. 12. Pr. floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 227.*
 latifolia. 13. Pr. umbellis sessilibus, foliis obovato-oblongis ferratis: petiolis nudis. *Moench Weissenjt. p. 85.*
 avium. 14. Pr. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Mant. p. 397. Blackw. herb. t. 425.*
 pensilvanica. 15. Pr. umbellis subsessilibus aggregatis multifloris, foliis ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Suppl. p. 252.*
 nigra. 30. Pr. umbellis sessilibus solitariis paucifloris, foliis ovatis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 165.*
 Cerasus. 16. Pr. umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Blackw. herb. t. 449. β) Du Hamel arbr. fr. 1. t. 7. γ) Du Hamel arbr. fr. 1. t. 5.*
 humila. 17. Pr. floribus subumbellatis, foliis angusto-lanceolatis subtus glaucis. *Mant. p. 75. Mill. ic. 89. f. 2.*
 Chamæ-cerasus. 18. Pr. floribus subumbellatis, foliis lanceolatis serrulatis utrinque glaberrimis petiolatis. *Pallas fl. r. ross. t. 8. b.*
 Armenia-ca. 19. Pr. floribus sessilibus, foliis subcordatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 2.*
 ibirica. 20. Pr. floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis, fructibus exsuccis. *Pallas flor. ross. t. 8.*
 insititia. 21. Pr. pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis convolutis, ramis spinescentibus. *Blackw. herb. t. 305.*
 domestica. 22. Pr. pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Blackw. herb. t. 309. β) Knorr del. hort. 1. t. P. 2. γ) du Hamel. arbr. fr. 2. t. 20. f. 14. δ) du Hamel. arbr. fr. 2. t. 20. f. 15.*
 spinosa. 23. Pr. pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Blackw. herb. t. 494.*
 japonica. 24. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 201.*
 glandulosa. 25. Pr. pedunculis solitariis, foliis oblongis glanduloso-ferratis, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 202.*

- incisa. 26. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis inciso-ferratis villosis, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 202.*
- tomento- 27. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis subtus tomentosa. *Thunb. flor. jap. p. 203.*
- aspera. 28. Pr. floribus solitariis terminalibus, foliis ovatis serratis asperis. *Thunb. flor. jap. p. 201.*

671. PLINIA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Drupa* supera, sulcata.

- crocea. 1. Pl. floribus pentapetalis. *Plum. ic. 225.*
- peduncu- 2. Pl. floribus tetrapetalis pedunculatis: staminibus receptaculo insertis. *Mant. p. 243. Suppl. p. 253.*

ROBINSONIA. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stigma* sessile, striatum. *Bacca* depresso-globosa longitudinaliter sulcata, infera, 7locularis: loculis 1-spermis.

guianensis. 1. ROBINSONIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 492. t. 194.*

CASSIPUREA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus. *Cor.* 5petala. *Anther.* incumbentes, 2loculares. *Stilus* longus, villosus. *Stigma* obtusum. *Pericarp.* - - -

guianensis. 1. CASSIPUREA. *Aubl. pl. guj. I. p. 528. t. 211.*

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Drupæ* Nux 5-fidus, 5valvis.

1. CHRYSOBALANUS. *Jacq. stirp. amer. pic. t. 141.*

GRANGERIA. *Cal.* 5fidus, inferus. *Petala* 5. *Stamina* 15. *Drupa* subtriquetra: *Nux* ossea, 3quetra, 1sperma.

borbonica. 1. GRANGERIA. *Jussieu gen. plant. p. 340.*

XYLOSMA. *Flores dioici. Cal. 4-5 partitus. Cor. o.*
 ♂. *Stamina* calice duplo longiora,
 nectario annulato cincta.

♀. *Stilus minimus. Stigma* obsolete
 3fidum. *Bacca* ? sicca, subbilocu-
 laris : loculis 2spermis.

1. *X. foliis ovatis serratis. Forst. fl. austr. p. 72. charact. gen. t. 63. f. k.*
 2. *X. foliis subrotundis integerrimis. Forst. fl. austr. p. 72. char. gen. t. 63. f. a-i.*

POSSIRA. *Cal. 4partitus. Petalum 1 laterale. Le-
 gumen 1loculare, 2valve.*

1. *P. foliis simplicibus oblongis. Swarts nov. pl. gen. & fr. p. 82.*
 2. *P. foliis ternatis : petiolis marginatis. Aubl. pl. guj. p. 931. t. 355.*

CUBLANDIA. *Cal. tubulosus, 4dentatus. Cor. 1-
 petala, 4fida : tubo oblongo. Filamenta* basi coadunata. *Le-
 gumen* nodosum : nodulis 1-
 spermis.

1. *CUBLANDIA. Aubl. pl. guj. 2. p. 937. t. 356.*

MARCGRAVIA. *Cor. 1petala, calyptriformis.
 Cal. 6phyllus, imbrica-
 tus. Bacca* multilocularis,
 polysperma.

1. *MARCGRAVIA. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 143.*

TERNSTROEMIA. *Cor. 1petala, 5-6partita
 urceolata. Cal. 5par-
 titus. Bacca* exsucca,
 2locularis, evalvis,
 polysperma.

- elliptica. 1. *T. foliis ellipticis acutis integris, pedunculis lateralibus*
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 81.
- meridio- 2. *T. foliis obovatis integris, pedunculis terminalibus. Suppl.*
 nalis. *p. 264. Mutis amer. I. t. 9.*
- punctata. 3. *T. foliis oblongis integris subemarginatis margine puncta-*
ris, pedunculis axillaribus. Aubl. pl. guj. p. 577. t. 228. Taonobo punctata.
- dentata. 4. *T. foliis oblongis acuminatis dentato-ferratis, pedunculis*
axillaribus lateralibus. Aubl. pl. guj. p. 569. t. 227.
Taonobo dentata.

1398. ALSTONIA. *Cor.* 1 petala, 8-10 fida : lac-
 niis alternatis.

theæfor- 1. ALSTONIA. *Suppl. p. 264.*
 mis.

THOTTEA. *Cal.* o. *Cor.* 1 petala, supera, margine
 triloba. *Receptac.* truncatum, radi-
 atum. *Stigma* in centro radio-
 rum. *Stil.* o. *Siliq.* 4 angularis.

grandiflo- 1. THOTTEA. *Fr. Rottböll. n. aed. dan. 2. p. 530. t. 2.*
 ra.

CIPONIMA. *Cal.* turbinatus, 5 dentatus. *Cor.* 1 pe-
 тала, tubulosa; 5 partita. *Fila-*
menta basi conjuncta in 2 ordines
 digesta. *Stigma* capitatum. *Bacca*
 ovata 1 locularis : *osticulo* 4 locu-
 laris; *loculis* 1 spermis.

guianensis. 1. CIPONIMA. *Aubl. pl. guj. I. p. 566. t. 226.*

PARALEA. *Cal.* 4 dentatus. *Cor.* 1 petala, carnosae,
 4 partita : tubo 4 gono. *Peric.* ---

guianensis. 1. PARALEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 576. t. 231.*

MADHUCA. *Cal.* semiquadrif. superne imbricatus.
Cor. tubo inflato, squamis 9 imbricatis intus aucta. *Antheræ* sessiles. *Drupa* 2-3locularis : loculis 1spermis.

indica. 1. **MADHUCA.** *Hamilton auct. soc. benghal. I. p. 300. c. ic.*

NECTANDRA. *Cor.* infundibuliformis, 6partita, intus tomentosa. *Cal.* o. *Nectarium* squamæ 9 obovata. *Filamenta* 36 in 9 quadrigas per squamas nectarii distributa. *Drupa* turbinata, truncata, calici affixa.

sanguinea. 1. **N.** caule diffuso, foliis alternis lanceolatis, antheris quaternis collateralibus. *Fr.* *Rottb. auct. litter. univ. Havn. 1778. p. 279.*

bijuga. 2. **N.** foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis filiformibus, floribus polygamis : antheris bijugis. *Fr.* *Rottb. auct. litt. un. Havn. 1778. p. 281.*

MITRARIA. *Cal.* inferus, 1phyllus, 2partitus. *Petalata* 2-3 concava, superne rotundata. *Nux* 1locularis, 2sperma, calice tecta, subtetragona.

Commer-sonia. 1. **MITRARIA.** *Sonner. it. nov. Guin. p. 14. t. 8. 9.*

MENICHEA. *Cal.* 3partitus, in fructum abiens. *Petalata* 4 concava, superius rotundata. *Drupa* sulcata, subovata, 1locularis, 1sperma.

rosata. 1. **MENICHEA.** *Sonner. it. nov. guin. p. 133. t. 92. 93.*

1158. MIMOSA. Flores mere masculi reliquis interiti. Cal. 5 dentatus. Cor. 5 fida aut. o: Stamina 4-100. Legumen.

* foliis simplicibus.

simplici- 1. M. inermis arborea, foliis ovatis integerrimis nervosis
folia. obtusis, spicis globosis pedunculatis. *Suppl. p. 436.*
Rumpf amb. 3. t. 81.

verticilla- 2. M. inermis, foliis verticillatis linearibus pungentibus,
ta. *Herit. fert. angl. p. 30. t. 41.*

** foliis bigeminis.

Bigemina. 3. M. inermis, foliis acuminatis. Flores monadelphi.

Unguis 4. M. spinosa, foliis obtusis. *Plum. ic. t. 4. Flores mon-*
Cati. *nadelphi.*

*** foliis tergeminis.

tergemi- 5. M. inermis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 262. f. 69. Flores*
na. *monadelphi.*

**** foliis conjugatis pinnatifque.

T inermes.

latifolia. 6. M. pinnis terminalibus oppositis: lateralibus alternis.
Plum. ic. 9.

purpurea. 7. M. pinnis intimis minoribus. *Plum. ic. 10. f. 1.*

viva. 8. M. foliis partialibus quadrijugis subrotundis, caule herbaceo. *Sloan. hist. jam. 2. t. 182. f. 7.*

†† spinosa.

reticulata. 9. M. spinis stipularibus, foliolis sexjugis: petiolis glandulaceo-
aculeoque terminatis. *Pluckn. alm. t. 123. f. 2.*

††† aculeata.

circinalis. 10. M. pinnis æqualibus, stipulis spinosis. *Catesb. Car. 2. t. 97.*

cineraria. 11. M. pinnis æqualibus, aculeis incurvis. *Pluckn. alm. t. 2. f. 1.*

casta. 12. M. foliis partialibus trijugis subæqualibus. *Commel. hist. amst. 1. t. 28. Flores decandri.*

13. M.

Sensitiva. 13. *M. foliis partialibus bijugis; intimis minimis. Trew. Ehret. t. 95. Flores pentandri apetal.*

pudica. 14. *M. foliis subdigitatis, caule hispido. Commel. h. amst. 1. t. 29. Flores tetrandri apetal.*

***** foliis simpliciter pinnatis.

† spinosa.

stellata. 15. *M. spinis stellatis ternis: duabus apice recurvis, foliis geminis novemjugis. Forsk. fl. æg. arab. p. 177.*

†† inermes.

lnaa. 16. *M. foliis quinquejugis: petiolo marginato articulato. Merian. surin. t. 51.*

alba. 17. *M. foliis trijugis: pinnis æqualibus ovatis acuminatis; petiolis submarginatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 85.*

laurina. 18. *M. foliis bijugis: pinnis ovatis nitidis subæqualibus; petiolis linearibus angulosis, spicis axillaribus solitariis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 85.*

sagifolia. 19. *M. foliis bijugis: petiolo marginato. Jacq. stirp. amer. pict. t. 247.*

nodosa. 20. *M. foliis bijugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari. Pluckn. alm. t. 211. f. 5.*

natans. 21. *M. procumbens, foliis bijugis, capitulis subrotundis, floribus decandris, radicalibus sterilibus minoribus. Suppl. p. 439.*

Burgoni. 22. *M. foliis bijugis: petiolis biglandulosis non marginatis, legumine exsucco. Aubl. pl. guj. 2. p. 941. t. 358.*

***** foliis bipinnatis.

† inermes.

scandens. 23. *M. foliis conjugatis cirrho terminatis: foliolis bijugis. Pluckn. phyt. 211. f. 6. Flores decandri pentapetal.*

entada. 24. *M. foliis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. Jacq. stirp. amer. t. 183.*

plena. 25. *M. spicis pentandris: inferioribus planis. Mill. ic. 190. f. 2.*

virgata. 26. *M. erecta angulata, spicis masculis: inferioribus anandris apetalis. Jacq. h. Vind. 1. t. 80.*

punctata. 27. *M. spicis erectis: floribus decandris; inferioribus castratis. Commel. h. amst. 1. t. 34.*

- perniam- 28. *M. decumbens*, spicis cernuis pentandris : inferioribus
 bucana, castratis. *Pluckn. alm. t. 307. f. 3.*
- arboresc. 29. *M. pinnis dimidiatis acutis*, caule arboresco. *Pluckn. alm.
 t. 251. f. 2. Flores monadelph.*
- grandiflo- 30. *M. foliis abrupte bipinnatis multijugis* : pinnis multijugis ;
 ra. foliolis distinctissimis, racemo composito terminali. *Herit. fert. angl. p. 30. t. 42.*
- comosa. 31. *M. foliis trijugis* : pinnis subdecemjugis ovalibus basi
 retusis, floribus paniculatis monadelphis, caule arboresco. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 85.*
- Lebbek. 32. *M. foliis quadrijugis* : pinnis ovali-oblongis, floribus
 monadelphis fasciculatis, caule arboresco. *Pluckn. mact. 331. f. 1.*
- odoratif- 33. *M. foliis quadrijugis multijugis* : foliolis oblongis obtusis,
 sima. paniculis virgatis : spiculis globosis. *Suppl. p. 437.*
- speciosa. 34. *M. foliis subquadrijugis* : pinnis subnovemjugis oblongis
 glabris, glandula supra costæ basin. *Jacq. coll. 1. p. 47. pl. rar. ic. cent. 1. t. 75.*
- vaga. 35. *M. pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus*,
 villosa. 36. *M. foliis subquinquejugis* : pinnis ovatis petiolisque vil-
 losis, spicis globosis, caule fruticoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 85.*
- latifoli- 37. *M. foliis partialibus quinquejugis*, ramulis flexuosis,
 qua. gemmis globosis. *Pluckn. spec. 17. t. 6.*
- polysta- 38. *M. foliis partialibus pinnisque sexjugis oblongis*. *Jacq.
 chya. stirp. amer. pict. t. 262. f. 67. Plum. ic. 12.*
- balsamica. 39. *M. foliis partialibus sexjugis subdenticulatis*, floribus
 octandris. *Molin. hist. nat. Chil. p. 141.*
- glauc. 40. *M. foliis partialibus sexjugis* : pinnis plurimis, glandula
 inter infima. *Trew. Ehret. t. 36.*
- peregrina. 41. *M. foliis partialibus sedecimjugis* : pinnis quadraginta-
 jugis, glandula baseos petiolari.
- Sejal. 42. *M. foliis solitariis* : pinnis trijugis ; inferioribus squama
 simplici, extimis duplici distinctis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 177.*

Irritables, prouti etiam *Dionæa*, *Smithia* & *Oxalis sensitiva* sunt *M. pudica* viva, casta, asperata, quadrivalvis ; utrum proxima huic generi *Panicum* Aubl. pl. guj. 2. p. 946. dicta, t. 359. delineata drupa tamen succulenta acida distincta, an *Terminalia* propior ?

43. *M. foliis subquinquejugis: pinnis subdecemjugis linearibus obtusis eglandulosis. Forsk. fl. æg. arab. p. 176.*
44. *M. foliis quinquejugis: pinnis subnovemjugis oblongis; extimis squamula interstinctis. Forsk. fl. æg. arab. p. 176.*
45. *M. leguminibus nigris contorto-glomeratis. Forsk. fl. æg. arab. p. 177. an vere distincta species?*
46. *M. foliis partialibus quinquejugis: propriis multijugis; caule muricato. Plum. ic. 11.*
47. *M. foliis partialibus: subquinquejugis; caule arboreo; floribus spicatis. Aubl. pl. guj. 2, p. 938. t. 357.*
48. *M. foliis partialibus quadrijugis, leguminibus dilatatis. Burm. amer. p. 7. t. 12.*
74. *M. foliis partialibus octojugis: pinnis tredecimjugis; spinis axillaribus pedunculatis geminis. Bruce trav. in Eg. Arab. Ab. and Nub. 5. app. p. 34. ic.*

TT *Spinosa*.

49. *M. spinis solitariis, foliis decemjugis, floribus spicatis. Burm. zeyl. 3. t. 2.*
50. *M. spinis solitariis brevibus, foliis subnovemjugis, spinis globosis axillaribus solitariis. Jacq. filip. amer. p. 267. n. 5.*
51. *M. spinis stipularibus geminis, foliis bijugis glandula interstinctis, spinis pendulis, leguminibus compressis. Brown. jam. p. 251.*
52. *M. spinis stipularibus geminis patentissimis, foliis geminis subquinquejugis. Forsk. fl. æg. arab. p. 177.*
53. *M. spinis stipularibus subternis patentibus recurvis, foliis trijugis. Forsk. fl. æg. arab. p. 176.*
54. *M. spinis ternis: intermedia reflexa, floribus spicatis. Catesb. Car. 2. t. 44.*
55. *M. spinis stipularibus patentibus, foliis partialibus extimis glandula interstinctis, spinis globosis pedunculatis. Blackw. herb. t. 377. β) Mimosa capensis. Paterf. journeys into Caffraria p. 126. ic.*
56. *M. spinis stipularibus patentibus, spinis globosis verticillatis sessilibus. Molin. hist. nat. Chil. p. 149.*

- farnesiā- 57. *M. spinis stipularibus distinctis, foliis partialibus octo-*
na. jugis, spicis globosis sessilibus.
- latronum. 58. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subu-*
latis, foliolis quadrijugis, spicis elongatis peduncularis
axillaribus subgeminatis. *Suppl. p. 438.*
- eburnea. 59. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subu-*
latis, foliolis sexjugis, spicis globosis peduncularibus
axillaribus pluribus. *Suppl. p. 437.*
- cornigera. 60. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis compressis*
apice subulatis, foliolis duodecim ad vigintijugis, spi-
cis axillaribus elongatis. *Suppl. p. 438. Seb. mus. 1.*
t. 70: f. 13.
- Catechu. 61. *M. spinis stipularibus, foliis multijugis: glandulis par-*
tialium singulis, spicis axillaribus geminis ternisve pe-
duncularis. *Suppl. p. 439. Knorr medic. obs. and*
inq. 5. p. 151. t. 4.
- horrida. 62. *M. spinis stipularibus longitudine foliorum, foliis par-*
tialibus sexjugis, ramis laevibus. *Pluckn. alm. t. 121.*
f. 4.
- tortuosa. 63. *M. spinis stipularibus, foliis quadrijugis: glandula inter-*
infima; pinnis sedecimjugis, spicis globosis.

T T T *aculeata.*

- pigra. 64. *M. laevis, foliis opposite aculeatis: spina erecta inter*
singula partialia.
- asperata. 65. *M. hirta, foliis opposite aculeatis: spina erecta inter*
singula partialia. *Commel. h. amst. 1. t. 30.*
- caesia. 66. *M. pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. Pluckn.*
mant. t. 330. f. 3.
- pennata. 67. *M. foliis numerosissimis lineari-acerosis, panicula acu-*
leata: capitulis globosis. *Burm. zeyl. 2. t. 1.*
- Intia. 68. *M. pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo lon-*
gioribus. *Mant. p. 503. Pluckn. alm. t. 122. f. 2.*
- femispinosa. 69. *M. articulis caulinis superne aculeatis.*
- quadri- 70. *M. caule quadrangulo: aculeis recurvis, leguminibus*
valvis. quadrivalvibus. *Mill. ic. t. 182. f. 1.*
- tenuifolia. 71. *M. foliis partialibus vigintijugis: pinnis multijugis.*
- cornuta. 75. *M. foliis partialibus pinnisque multijugis, spicis peduncu-*
latis axillaribus erectis solitariis globosis, leguminibus

hispido - pungentibus, tredecimlocularibus. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub. 5. app. p. 35. ic.*

- Ceratonia.* 72. *M. foliis quinquejugis : partialibus trijugis ; pinnis trinerviis. Plum. ic. 8.*
- tamarindifolia* 73. *M. foliis quinquejugis : partialibus decemjugis ; petiolis inermibus. Mant. p. 503. Plum. ic. 7.*

1228. CARYOTA. Flores monoici. Cal. 6phyllus.

Cor. o.

♀. *Bacca* supera 1locularis, 2sperma.

- urens.* 1. *C. frondibus bipinnatis : foliolis cuneiformibus oblique præmorsis. Rumpf amb. 1. t. 14. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 7. f. 3.*

1313. TRILIX. Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. *Bacca* 5locularis, polysperma.

- lutea.* 1. *TRILIX. Mant. p. 247.*

DOLIOCARPUS. Cor. 3petala, plicata. Cal. 5phyllus. *Stigma* subbifidum. *Bacca* globosa, stilo coronata, 1locularis, 2sperma.

- Rolandri.* 1. *D. caule stricto, foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminalibus. Rolander act. Stockh. ad 1756. p. 261.*
- major.* 2. *D. caule scandente, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus, unifloris. Roland. act. Stockh. ad 1756. p. 261.*
- Calinea.* 3. *D. caule scandente, foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus fasciculatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 557. t. 221.*

641. RHEEDIA. Cor. 4petala. Cal. o. *Bacca* 3sperma.

- lateriflora.* 1. *RHEEDIA. Plum. gen. t. 257.*

643. CAPPARIS. *Cal.* 4phyllus, coriaceus. *Petala*
4. *Stamina* longa. *Bacca*
corticosa,ilocularis, pe-
dunculata.

- spinosa. 1. *C. pedunculis* unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus. *Blackw. herb. t. 417.*
- zeylanica. 2. *C. pedunculis* unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis.
- erythro-
carpos. 3. *C. pedunculis* solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis obtusis, pericarpis hexagonis. *Isert. Schr. berl. Naturf. 9. p. 334. t. 9.*
- Baducca. 4. *C. pedunculis* unifloris, foliis perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis. *Brown. jām. t. 27. f. 2.*
- horrida. 5. *C. pedunculis* axillaribus laxis, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis glabris. *Suppl. p. 264.*
- sepiaria. 6. *C. pedunculis* umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis. *Pluckn. alm. t. 338. f. 3.*
- frondosa. 7. *C. pedunculis* umbellatis, foliis passim confertis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 153.*
- ferruginea. 8. *C. pedunculis* umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris. *Jacq. stirp. amer. t. 100.*
- torulosa. 9. *C. pedunculis* subbifloris teretibus terminalibus, foliis lanceolato-ovalibus subtus albido punctatis, fructibus teretibus linearibus torulosis. *Swarzs. nov. pl. gen. & sp. p. 81.*
- Carandas. 23. *C. pedunculis* subbifloris, foliis oppositis ovatis acuminatis, spinis bifurcis. *Rumpf. amb. 7. t. 25.*
- longifolia. 10. *C. foliis* lineari-lanceolatis subtus farinoso-punctatis. *Pluckn. am. t. 327. f. 6.*
- flexuosa. 11. *C. pedunculis* congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.
- cynophal-
lophora. 12. *C. pedunculis* multifloris terminalibus, foliis ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. *Jacq. stirp. am. pict. t. 145.*
- siliquosa. 13. *C. pedunculis* multifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis. *Pluckn. phyt. 327. f. 6.*

- hastata.* 14. *C. pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 147.*
- comosa.* 24. *C. pedunculis multifloris, coma subrotunda densa. Jacq. stirp. amer. p. 160.*
- verrucosa.* 25. *C. pedunculis multifloris, foliis oblongis acutis nitidis, baccis verrucosis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 148.*
- jamaicensis.* 26. *C. pedunculis multifloris, foliis oblongis emarginatis subtus tomentosis, corollis erectis. Jacq. stirp. amer. t. 101.*
- Eythiana.* 27. *C. pedunculis multifloris, foliis ovatis acuminatis nitidis, baccis glabris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 146.*
- grandis.* 15. *C. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis glabris, fructu globofo. Suppl. p. 263.*
- linearis.* 16. *C. pedunculis subracemosis, foliis linearibus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 151.*
- pulcherrima.* 17. *C. pedunculis racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 155.*
- Breynia.* 18. *C. pedunculis racemosis, foliis persistentibus oblongis, calicibus pedunculisque tomentosis, floribus ostandris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 152.*
- oblongifolia.* 19. *C. pedunculis racemosis, foliis perennantibus ovali-oblongis cum acumine obtulis. Forsk. fl. æg. arab. p. 99.*
- memorosa.* 28. *C. pedunculis racemosis, foliis ovatis acuminatis integerrimis coriaceis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 154.*
- tenuifolia.* 29. *C. racemis erectis simplicibus, foliis integerrimis nitidis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 154.*
- mithridatica.* 20. *C. foliis alternis pendulis linearilanceolatis obtusis glabris supra nitidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 99.*
- exstipulata.* 21. *C. exstipulata, foliis subpeltatis ovato-cordatis crassiusculis planis. Forsk. fl. æg. arab. p. 100.*
- Dahi.* 22. *C. spinis axillaribus duabus brevibus oppositis, foliis bipinnatis: pinnis subtrijugis; foliolis ternis novemjugis ovali-oblongis obtusis. Forsk. fl. æg. arab. p. 213.*

644. ACTÆA. *Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Baccailocularis. Sem. semiorbiculata.*

- spicata.* 1. *A. racemo ovato, fructibus baccatis. Blackw. herb. t. 565. β) Corn. canad. t. 77.*

308 POLYANDRIA MONOGYNIA. *Sanguinaria*.

racemosa. 2. *A. racemis longissimis, fructibus siccis. Dill. h. Eldeb.*
t. 67. f. 78.

monogyna. 3. *A. racemis longissimis radicatis. Walt. flor. carol.*
p. 151.

dioica. 4. *A. floribus paniculatis, caule suffruticoso. Walt.*
flor. carol. p. 153.

japonica. 5. *A. spicis longissimis, foliolis incisis palmatis indivisis.*
Thunberg. flor. jap. p. 221.

pentagyna. 6. *A. floribus solitariis axillaribus heptapetalis. Walt.*
flor. carol. p. 151.

645. SANGUINARIA. *Cor.* 8petala. *Cal.* 2phyllus.
Siliqua ovata, 1locu-
laris.

canadensis. 1. SANGUINARIA. *Giseck. ic. fasc. 1. n. 13.*

MAYNA. *Flores* dioici. *Petala* 8 in orbem ex-
pansa. *Cal.* 3partitus.

♂. *Anth.* 4gonæ, 4sulcatæ.

odorata. 1. MAYNA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 921. t. 352.*

646. PODOPHYLLUM. *Cor.* 9petala. *Cal.* 3phyl-
lus. *Bacca* 1locula-
ris, coronata stig-
mate.

peltatum. 1. *P. foliis peltatis lobatis. Trew. Ehret. 29.*

diphyllum. 2. *P. foliis binatis semicordatis; an hujus generis?*

TOVOMITA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Stigm.*
4 subrotunda.

guianensis. 1. TOVOMITA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 956. t. 364.*

FORSYTHIA. *Cal.* 9phyllus. *Cor.* 9petala. *Caps.*
turbinata, 1ocularis, poly-
sperma, stigmate & calice
coronata.

scandens. 1. FORSYTHIA. *Walt. flor. carol. p. 153.*

647. CHELIDONIUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua* linearis: receptaculo (in plurimis) fenestrato.

- majus. 1. *Ch. pedunculis umbellatis. Flor. dan. t. 542. β) Flor. dan. t. 676.*
- Glaucium. 2. *Ch. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. Flor. dan. t. 585. Receptacul. loculos mentiens; uti in corniculato.*
- corniculatum. 3. *Ch. pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.*
- hybridum. 4. *Ch. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, siliquis trivalvibus.*
- dodecandrum. 5. *Ch. pedunculis unifloris, foliis bipinnatifidis petiolatis, siliquis hispidis. Forsk. fl. ag. arab. p. 100.*
- japonicum. 6. *Ch. pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatis ovatis. Thunb. flor. jap. p. 221.*

648. PAPAVER. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Stigma* peltatum, radiatum, crenatum. *Capf.* (plurimis) multilocularis, sub sigmate persistente poris dehiscens.

* *capsulis hispidis.*

- hybridum. 1. *P. capsulis subglobosis torosis, caule folioso multifloro. Morif. hist. pl. 2. t. 14. f. 9.*
- Argemone. 2. *P. capsulis clavatis, caule folioso multifloro. Flor. dan. t. 867.*
- alpinum. 3. *P. scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis. Jacq. fl. austr. 1. t. 83. Capf. ilocularis.*
- nudicaule. 4. *P. scapo unifloro nudo hispido, foliis simplicibus pinnato-sinuatis. Flor. dan. t. 41.*

** *capsulis glabris.*

- Rhoeas. 5. *P. capsulis globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisis. Knorr del. hort. 1. t. R. 12-14.*

- dubium. 6. *P. capsulis oblongis, caule multifloro fetis adpressis, foliis pinnatifidis incis. Jacq. flor. austr. 1. t. 25.*
- somniferum. 7. *P. calicibus glabris, foliis amplexicaulibus incis. Pegn. bot. t. 143. 144. Blackw. herb. t. 482. 483. Bulliard. herb. Franc. t. 57.*
- cambri- 8. *P. capsulis oblongis, caule multifloro lævi, foliis cum. pinnatis incis. Dill. h. Elch. t. 223. f. 290.*
- orientale. 9. *P. caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis serratis. Knorr del. hort. t. R. 14. a. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 60. f. 4.*

649. ARGEMONE. *Cor.* 5-6petala. *Cal.* 2-3phyl-
lus. *Caps.* semivalvis;
ilocularis, polysperma.

- mexicana. 1. *A. capsulis sexvalvibus, foliis spinosis. Merian. stirp. t. 24. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 60. f. 2.*
- armeniaca. 2. *A. capsulis trivalvibus.*
- pyrenaica. 3. *A. capsulis quadrivalvibus, caule nudo.*

650. CAMBOGIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus.
Pomum iloculare, 1-2-
spermum.

- Gutta. 1. CAMBOGIA. *Blackw. herb. t. 392.*

STALAGMITIS. *Flores* masculi reliquis intermissi.
Cal. 4-6phyllus. *Cor.* 4-6-
petala. *Receptac.* carnosum,
4gonum. *Bacca* globosa,
stilo & stigmate subquadri-
lobo coronata.

- cambogioi- 1. STALAGMITIS. *Murray comment. Goett. 1788.*
des.

FRANKLINA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Nux*
5locularis:loculis polyspermis.

- americana. 1. FRANKLINA. *Marshall. stirp. amer. p. 86.*

651. MUNTINGIA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus
Stigma pyramidatum 5-
 fulcatum sessile. *Bacca*
 multilocularis, poly-
 sperma.

Calabura. 1. MUNTINGIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 158. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 59. f. 6.*

MALLOCOCCA. Cor. 5petala, Cal. 5phyllus, co-
 rolla triplo longior. *Fila-*
menta corolla duplo longio-
 ra. *Stigma* 4lobum. *Drupa*
 4cocca, 4locularis. *Nuclei*
 solitarii, ovati.

crenata. 1. MALLOCOCCA. *Foster. nov. ad. Ups. 3. p. 179.*

652. SARRACENIA. Cor. 5petala. Cal. duplex,
 3phyllus & 5phyllus.
Caps. 5locularis, stilo
 stigmate clypeato.

flava. 1. S. foliis strictis: valva colli contracta. *Catesb. Car. 2. t. 69.*

purpurea. 2. S. foliis gibbis. *Catesb. Car. 2. t. 70.*

rubra. 3. S. foliis erectis tubulatis: valva plana erecta. *Walt. flor. Carol. p. 153.*

minor. 4. S. foliis erectis tubulatis: valva concava nutante.
Walt. flor. Carol. p. 153.

653. NYMPHÆA. Cor. polypetala. Cal. 4-5phyl-
 lus. *Stigma* orbiculatum
 sessile. *Bacca* multilocula-
 ris, truncata, supera.

Noucheli. 9. N. foliis ovalibus subpetiolatis integerrimis. *Burm. ind.*

lutea. 1. N. foliis cordatis integerrimis, calice pentaphyllo
 majore. *Flor. dan. t. 603. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 19. f. 1.*

- alba. 2. *N. foliis cordatis integerrimis, calice quadrisido.*
Flor. dan. t. 602. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t.
19. f. 1. β) Gmel. fl. sib. 4. t. 71.
- Lotus. 3. *N. foliis cordatis dentatis. Rheed. h. malab. II. t. 26.*
- Nelumbo. 4. *N. foliis peltatis undique integris, corolla polypetala.*
Rheed. h. malab. II. t. 30. 31. Gaertn. de fr. & sem.
cent. 1. t. 19. f. 2.
- pentape-
tala. 5. *N. foliis peltatis undique integris, corolla pentapetala.*
Walt. flor. carol. p. 155.
- reniformis. 6. *N. foliis reniformibus. Walt. flor. carol. p. 155.*
- Sagitti-
folia. 7. *N. foliis cordato-sagittatis undulatis. Walt. flor. carol.*
p. 155.
- advena. 8. *N. foliis cordatis integerrimis: lobis divaricatis, calice*
hexaphyllo petalis longiore. Ait. hort. Kew. 2. p. 226.

654. BIXA. *Cor. 2plex, utraque 5petala. Cal. 5-*
dentatus. Caps. hispida, 2valvis,
1locularis. Sem. baccata.

Orellana. 1. BIXA. *Sonner. it. nov. guin. p. 29. t. 13. Regn.*
bot. t. 413. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 61. f. 3.

AUBLETIA. *Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Caps.*
echinata, multiocularis: locu-
lis polyspermis.

- Tiburbu. 1. *Au. foliis acute serratis hirsutis. Aubl. pl. guj. p. 538.*
t. 213.
- Patumo. 2. *Au. foliis ellipticis acute serratis subtus incanis.*
Aubl. pl. guj. p. 543. t. 215.
- aspera. 3. *Au. foliis integerrimis subtus pubescentibus, fructu*
compressio. Aubl. pl. guj. p. 545. t. 216.
- laevis. 4. *Au. foliis integerrimis utrinque glabris, fructu aspero*
depresso. Aubl. pl. guj. p. 541. t. 214.

655. SLOANEA. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus, deciduus. *Antheræ* filamento infra apicem adnatæ. *Stigma* perforatum 5fidum. *Capsf.* corticosa, echinata, 3-6locularis, 3-6valvis: *Semin.* bina: arillo baccato.

dentata. 1. *Sl.* foliis ovatis acutis denticulatis, stipulis cordato-triangularibus. *Plum. ic.* 244.

emarginata. 2. *Sl.* foliis oblongis integerrimis emarginatis. *Catesb. Car.* 2. t. 87.

Muffoni. 3. *Sl.* foliis cordato-ellipticis, stipulis linearibus, calicibus quinquepartitis setaceis, capsulis longissimis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 82.

Sinemariensis. 4. *Sl.* foliis subrotundo-ovatis integris, capsulis ovatis setosis apice dehiscentibus. *Aubl. pl. guj.* p. 354. t. 212.

1239. TREWIA. *Cor.* o. *Cal.* 3phyllus, superus. *Capsf.* 3cocca.

nudiflora. 1. TREWIA. *Rheed. h. malab.* 1. t. 42.

TIGAREA. *Flores* dioici. *Petala* 4-5concava. *Cal.* 4-5partitus.

♀. *Capsf.* subrotunda, 2valvis, 1locularis, 1sperma.

aspera. 1. *T.* foliis subrotundis undulatis utrinque asperis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 918. t. 350.

dentata. 2. *T.* foliis ovatis acutis dentatis supra glabris subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 920. t. 351.

656. MAMMEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Bacca* maxima, 4sperma.

americana. 1. MAMMEA. *Jacq. stirp. amer. piã.* t. 248.

659. GRIAS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Stigma* setifile, cruciatum. *Drupa* nucleooctosulcato.

cauliflora. I. GRIAS. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 217. f. 1. 2.

658. CALOPHYLLUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, coloratus, *Drupa* baccata globosa, isperma: putamine intus fungoso.

Inophyllum. I. C. foliis ovalibus. *Pluckn. alm.* t. 147. f. 3. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 43. f. 1.

Calaba. 2. C. foliis ovatis obtusis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 249.

Akara. 3. C. foliis ovatis acuminatis; floribus terminalibus paniculatis. *Rheede hort. malab.* 5. t. 8.

Soulatti. 4. C. foliis oblongo-ovatis lineatis glaberrimis, floribus lateralibus pedicellatis. *Burm. ind.*

1400. SPARRMANNIA. *Cor.* 4petala, reflexa. *Nectaria* plura, torulosa. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* angularis, echinata, 5locularis.

africana. I. SPARRMANNIA. *Suppl. p.* 265. *Retz. obs. bot.* 5. t. 3.

3401. VALLEA. *Petala* 4-5 3fida. *Cal.* 4-5 phyllus. *Stigma* 4-5fidum. *Caps.* 2locularis, 4-5 angularis, polysperma.

tripularis. I. VALLEA. *Suppl. p.* 266. *Mutis amer.* 7. t. 10.

BONNETIA. *Cor.* 5petala, inæqualis, calice 5partito inæquali longior. *Stigm.* 3lobum. *Caps.* 3valvis, 3locularis, polysperma.

palustris. 1. BONNETIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 558. t. 222.

ORYGIA. *Cor.* 5petala, infera. *Cal.* 2phyllus. *Caps.* 3valvis, 1ocularis.

portulaci- 1. *O. foliis alternis cuneatis glabris. Forsk. fl. æg. arab.*
folia. p. 103.

decum- 2. *O. caule decumbente fruticoso, foliis ovatis acutis subfa-*
bens. *rinos. Forsk. fl. æg. arab. p. 103. Vix hujus generis,*
ob corollam 5petalam, calicem 5phyllum, stilos 5,
capsulam 5valvem 5locularem.

CHADARA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Germen*
2coccum. Stigma 4fido-lacinia-
tum. Drupa coriacea.

arborescens. 1. *Ch. foliis glabris subtus tomentosis. Forsk. fl. æg. arab.*
p. 105.

velutina. 2. *Ch. foliis basi obliquis utrinque villosis. Forsk. fl. æg.*
arab. p. 105.

660. **TILIA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Antrum*
globosum, 5loculare, cortico-
sum, 5valve, basi dehiscens.

europæa. 1. *T. floribus nectario destitutis, baccis quadrilocularibus.*
Flor. dan. t. 553.

cordata. 2. *T. floribus nectario destitutis, baccis quinquelocularibus.*
Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 466.

caroliniana. 3. *T. floribus nectario institutis, foliis utrinque glabris. Du*
Roi herbk. Baumz. 2. p. 469.

americana. 4. *T. floribus nectario instructis.*

tomentosa. 5. *T. foliis subtus tomentosis argute ferratis. Moench Weis-*
senst. p. 136.

pubescens. 6. *T. foliis basi truncatis obliquis denticulato-ferratis subtus*
pubescentibus, floribus nectario institutis. Ait. hort.
Kew. 2. p. 229.

alba. 7. *T. foliis profunde cordatis subsinuatis dentatis subtus to-*
mentosis. Ait. hort. Kew. 2. p. 230.

CLEYERA. *Cor.* 5petala. *Capsf.* 2locularis.

japonica. 1. CLEYERA. *Thunb. flor. jap. p.* 224. *Kaempf. amoen. exot. 5. p.* 774. *ic.*

661. LÆTIA. *Cor.* o. aut 5petala. *Cal.* 5phyllus.
Fructus 1locularis 3gonus. *Semina* arillo pulposo.

completa. 1. L. floribus completis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 42.
apetala. 2. L. floribus apetalis, racemis laxis axillaribus, foliis ovatis subcrenatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 159.

Guidonia. 3. L. floribus apetalis, pedunculis unifloris terminalibus, foliis oblongis acuminatis serratis pubescentibus. *Brown. jam. p.* 249. *t.* 29. *f.* 4?

Thamnia. 4. L. floribus apetalis, pedunculis multifloris subdivisis axillaribus, foliis oblongis acutis subcrenatis nitidis. *Swarts nov. pl. ge. & sp. p.* 83.

MARILA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigma* simplex. *Capsf.* 4locularis, polysperma.

racemosa. 1. MARILA. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 84.

DUGORTIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Drupa*
nuce 2loculari: loculis 1spermis.

nucamen-1. DUGORTIA. *Scop. introd. g.* 956.
rosa.

663. ELÆOCARPUS. *Cor.* 3-5petala, lacera. *Cal.*
3-5partitus. *Antheræ*
apice 2valvi. *Drupa* 1-
locularis: putamine mur-
ricato subvalvato.

ferrata. 1. E. foliis alternis oblongis serratis, racemis axillaribus. *Mant. p.* 401. *Suppl. p.* 266. *Rheed. h. malab. 4. t.* 24.

Dicera. 2. E. foliis oppositis ovatis duplicato-serratis, racemis lateralibus oppositis, floribus tetragynis. *Suppl. p.* 266.
Forsk. char. gen. t. 40. *n.* 2.

- copallifera. 3. E. foliis ovatis integerrimis. *Koenig apud Retz. obs. bot.*
 4. p. 27.
 oblonga. 4. E. drupa subcylindrica glabra. *Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 3. t. 43. f. 3.

LEGNOTIS. *Petala* 5 lacera, receptaculo inserta.
Cal. 5fidus. *Caps.* 3locularis.

- elliptica. 1. L. foliis ellipticis, floribus pedicellatis. *Swartz nov. pl.*
gen. & sp. p. 84.
 Cassipurea. 2. L. foliis ovatis, floribus sessilibus. *Aubl. pl. guj. p.*
529. t. 211.

MYRODENDRUM. *Cor.* 5petala, patens, calice
 5dentato major. *Stigm.*
 capitatum, 5lobum. *Peric.*
 5loculare: *loculis* 1-
 spermis.

- balsamiferum. 1. MYRODENDRUM. *Aubl. pl. guj. 1. p. 564. t. 225.*

LEMNISCIA. *Cor.* 5petala, recurva. *Cal.* 5denta-
 tus. *Nectar.* cyathiforme, ger-
 men cingens. *Peric.* 5loculare:
loculis 1spermis.

- Guianensis. 1. LEMNISCIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 572. t. 228.*

ASCIUM. *Cor.* 5petala, calice major, receptaculo
 inserta. *Cal.* 5phyllus. *Stigma* capita-
 tum. *Bacca?* 1locularis, polysperma.

- Guianense. 1. ASCIUM. *Aubl. pl. guj. 1. p. 554. t. 226.*

1026. **GREWIA.** *Petala* 5: basi squama nectarifera.
Cal. 5phyllus. *Drupæ* con-
 gregatæ 1loculares.

- accidentalis. 1. Gr. foliis subovatis, floribus solitariis. *Seb. mus. 1. t.*
26. f. 3.

- Microcos. 2. Gr. foliis ovato-oblongis, floribus paniculatis. *Sp. pl. p.* 733. *Microcos paniculata. Burn. zeyl. t. 74. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 57. f. 4.*
- salvifolia. 3. Gr. foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus pluribus pedicellatis: petalis recurvis linearibus. *Suppl. p. 409.*
- orientalis. 4. Gr. foliis sub lanceolatis, floribus solitariis. *Rheed. h. malab. 5. t. 46.*
- asiatica. 5. Gr. foliis cordatis. *Mant. p. 122. Sp. pl. p. 734. Microcos lateriflora.*

1154. **CLUSIA.** Flores mere masculi reliquis interfiti. Cal. 4 - 6phyllus: foliolis oppositis imbricatis. Cor. 4 - 6petala. Nectarium ex antheris coalitis germen includens. Caps. 5locularis, 5valvis, pulpa farcta.

- rosea. 1. Cl. foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Catesb. Car. 2. t. 99.*
- alba. 2. Cl. foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 250.*
- flava. 3. Cl. foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 251.*
- venosa. 4. Cl. foliis venosis. *Plum. ic. 87. f. 2.*

664. **LECYTHIS.** Cor. 6petala. Cal. 6phyllus. Nectarium ligulatum, stamiferum. Pericarpium circumscissum; polyspermum.

- Ollaria. 1. L. foliis sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis.
- grandiflora. 2. L. foliis ovatis undulatis petiolatis, pedunculis crassis spicatis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 712. t. 283.*
- amara. 3. L. foliis ovato-lanceolatis integerrimis petiolatis, floribus spicatis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 716. t. 286.*
- parviflora. 4. L. foliis ovato-lanceolatis integerrimis petiolatis, paniculis spicatis terminalibus, fructibus bilocularibus. *Aubl. pl. guj. 2. p. 717. t. 287.*

- Matimon.** 5. *L. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis petiolatis, floribus spicatis, fructibus quadrilocularibus. Aubl. pl. guj. 2. p. 721. t. 289.*
- lutea.** 6. *L. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis. Aubl. pl. guj. 2. p. 721.*
- minor.** 7. *L. foliis petiolatis lanceolatis ferratis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 160.*
- Zabucajo.** 8. *L. foliis lanceolato-oblongis integerrimis petiolatis, racemis terminalibus, seminibus dulcibus. Aubl. pl. guj. 2. p. 719. t. 284. 285. 288.*

ACIDOTON. *Flores diclini. Cor. o.*

♂. *Cal. 5phyllus. Receptaculum globosum.*

♀. *Cal. 6phyllus. Stil. 3fidus. Caps. 3cocca.*

lrens. 1. **ACIDOTON.** *Sloane hist. jam. 1. p. 125. t. 83. f. 1.*

672. DELIMA. *Cor. o. Cal. 5phyllus. Bacca 2sperma.*

farmentosa. 1. **DELIMA.** *Burm. ind. t. 35. f. 1.*

666. VATERIA. *Cor. 5petala. Cal. 5fidus. Caps. 3valvis, 1locularis, 3sperma.*

indica. 1. **VATERIA.** *Rheed. h. malab. 4. t. 15.*

670. MENTZELIA. *Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. infera, cylindrica; polysperma, 1locularis, apice 3valvis.*

aspera. 1. **MENTZELIA.** *Plum. ic. 174. f. 1.*

1286. LOOSA. *Cor. 5petala, cucullata, patentissima. Cal. 5phyllus. Nectarium 5phyllum conicum. Caps. turbinata, polysperma, 1locularis, 3valvis: valvis semiovatis.*

hispida. 1. **LOOSA.** *Jacq. obs. bot. 3. p. 15. t. 38.*

STERBECKIA. *Cor.* 3-5 petala, crenata. *Cal.* 3-5 phyllus. *Stigm.* capitatum, concavum. *Capsf.* supera, cylindrica, 1locularis, polysperma.

guianensis. I. **STERBECKIA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 574. t. 230.

CUEPIA. *Cor.* --- *Cal.* 5partitus inæqualis : fauce tumida. *Germen* pedicellatum. *Drupa* ficca, ovata corticata, 1sperma.

guianensis. I. **CUEPIA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 519. t. 207.

MOQUILEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Antheræ* 2loculares, versatiles. *Stilus* lateralis, inferne villosus, superne incurvus glaber. *Pericarp.* ---

guianensis. I. **MOQUILEA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 521. t. 208.

WEBERA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus, crispus. *Petala* 8-9fimbriata ad unum latus appendiculata. *Stigma* capitatum 13striatum. *Bacca* infera turbinata, 8-9locularis, polysperma.

quinque- I. **WEBERA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 525. t. 210. Blakea ;
nervia. *utrum hujus, an prioris classis ?*

TUNATEA. *Cal.* turbinatus, persistens, 4partitus. *Cor.* --- *Filamenta* universa declinata. *Antheræ* 2loculares. *Stil.* incurvus. *Capsf.* ovata, 1locularis, 2valvis, 1sperma.

guianensis. I. **TUNATEA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 550. t. 218.

SORAMIA. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Cor.* 5petala.
Germen orbiculatum. *Stil.* longus.
Stigm. capitatum. *Bacca* ovata,
 1locularis, 1sperma.

Guianensis. 1. **SORAMIA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 552. t. 219.

CARAIPA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* — — — *Antheræ* 2lo-
 culares. *Caps.* subtrigona, 3valvis,
 3locularis : loculis 1spermis.

parvifolia. 1. *C.* foliis ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p.
 561. t. 223. f. 1.

latifolia. 2. *C.* foliis ovatis cuspidatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 561.
 t. 223. f. 3.

longifolia. 3. *C.* foliis lanceolatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 561. t.
 223. f. 2.

angustifolia. 4. *C.* foliis lineari-lanceolatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p.
 561. t. 223. f. 4.

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6petala, crispa. *Cal.*
 6fidus, campanula-
 tus. *Stam.* multa : ho-
 rum 6 exteriora craf-
 fiora petalis longiora.

indica. 1. **LAGERSTROEMIA.** *Mant. p.* 402. *Rumpf amb.* 7. t. 28.

ADAMBEA. *Cor.* 5-7petala. *Cal.* hemisphæricus
 5-7partitus. *Caps.* carnosæ, calice
 tectæ, 5-7locularis, polysperma.

capfulifera. 1. **ADAMBEA.** *La Marck encycl.* 1. p. 39.

668. THEA. *Cor.* 6-9petala. *Cal.* 5-6phyllus.
Caps. 3cocca, 3locularis.

Bohea. 1. *Th.* floribus hexapetalis. *Blackw. herb.* t. 352.

viridis. 2. *Th.* floribus enneapetalis. *Regn. bot.* t. 317.

EROTEUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stilus* 3fidus. *Bacca* 3locularis, ex-fucca, polysperma.

- theoides. 1. *E. foliis ovato-lanceolatis ferrato-dentatis, floribus axillaribus solitariis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 85.*
- undulatum. 2. *E. foliis elliptico-lanceolatis acuminatis ferratis, floribus confertis axillaribus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 85.*

669. CARYOPHYLLUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus superus. *Stamina* in 4 phalanges disposita. *Bacca* infera 1-2locularis, 1-2sperma.

- aromaticus. 1. **CARYOPHYLLUS.** *Sonner. it. nov. Guin. p. 196 t. 119. an myrti species?*

GREGGIA. *Cal.* 4partitus, superus. *Cor.* 4petala. *Bacca* matura 1locularis, 1sperma. *Sem.* reniforme, acoccon.

- aromatica. 1. **GREGGIA.** *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 3.*

673. CISTUS. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus: foliolis 2 minoribus. *Capsula* 1-10locularis, 3-10valvis.

* *Exstipulati.*
† *arborescentes.*

- libanotis. 1. *C. foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis. Barr. ic. 294.*
- monsper- 2. *C. foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis*
liensis. *trinerviis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 10.*
- ladenifer- 3. *C. foliis lanceolatis supra lævibus: petiolis basi coalitis*
rus. *vaginantibus. β) Commel. h. amst. 1. t. 20.*
- medius. 55. *C. foliis cordato-lanceolatis rugoso-scorbiculatis denticulatis. Allion. flor. pedem.*

- crispus. 4. *C. foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis. Blackw. herb. t. 197.*
 albidus. 5. *C. foliis ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis.*
 capensis. 6. *C. foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.*
 laxus. 52. *C. foliis ovato-lanceolatis undulatis denticulatis glabris: summis hirtis, calicis foliolis subrotundo-cordatis. Att. flor. Kew. 2. p. 233.*
 vaginatus. 53. *C. foliis oblongis pilosis subtus reticulato-rugosis: petiolis basi coalitis vaginantibus sulcatis. Att. hort. Kew. 2. p. 232.*
 laurifolius. 7. *C. foliis oblongo-ovatis petiolis trinerviis supra glabris: petiolis basi connatis.*
 salvi-folius. 8. *C. foliis oblongo-ovatis petiolatis oppositis subcrenulatis utrinque hirsutis. Jacq. collect. 2. p. 120. t. 8.*
 villosus. 9. *C. foliis ovatis petiolatis hirtis. Du Hamel arbr. 1. t. 64.*
 creticus. 10. *C. foliis spatulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calicibus lanceolatis. Buxb. cent. 3. t. 64. f. 1.*
 incanus. 11. *C. foliis spatulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus.*
 populifolius. 12. *C. foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis.*
 halimifolius. 13. *C. foliolis duobus calicinis linearibus. γ) Mill. ic. t. 290.*
 †† *suffruticosi.*
 † *procumbentes.*
- Fumana. 14. *C. foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. Jacq. fl. austr. 3. t. 252.*
 laevipes. 15. *C. foliis alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemosis. Jacq. h. Vind. 2. t. 158.*
 umbellatus. 16. *C. foliis oppositis, floribus umbellatis.*
 canus. 17. *C. foliis oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis. Mant. p. 403. Jacq. fl. austr. 3. t. 377.*
 marifolius. 18. *C. foliis oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis. Barr. pl. rar. ic. t. 44t.*
 roseus. 19. *C. foliis oppositis oblongis ad oras revolutis utrinque subincanis. Jacq. h. Vind. 3. t. 65.*

- anglicus. 20. *C. foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, floribus racemosis. Mant. p. 245.*
- pelandicus. 21. *C. foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis. Jacq. fl. austr. 4. t. 399.*
- scabrosus. 54. *C. foliis oppositis ovatis piloso-scabris trinerviis; calicibus triphyllis. Ait. hort. Kew. 2. p. 236.*

††† *erecti.*

- italicus. 22. *C. foliis oppositis hispidis: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus. Barr. pl. rar. ic. t. 366.*
- syriacus. 23. *C. foliis lanceolatis, floribus racemosis. Jacq. coll. 1. p. 98. pl. rar. ic. cent. 1. t. 54.*
- calicinus. 24. *C. foliis linearibus, pedunculis unifloris, calicibus triphyllis. Pluckn. alm. t. 83. f. 6.*

††† *herbacei.*

- guttatus. 25. *C. foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. Mant. p. 403. Col. ecphr. 2. p. 77. ic.*
- Tubera-
ria. 26. *C. perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis: caulinis glabris lanceolatis; summis alternis. Buxb. cent. 3. t. 63.*
- canaden-
sis. 26. *C. foliis omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.*
- carolinia-
nus. 51. *C. villosus, foliis caulinis alternis lanceolato-ovatis: radicalibus rotundatis, caule erecto. Walt. flor. carol. p. 152.*

* * *stipulati.*

† *herbacei.*

- salicifolius. 28. *C. patulus villosus, floribus racemosis erectis: pedicellis horizontalibus. Seg. pl. veron. 3. t. 6. f. 3.*
- ledifolius. 29. *C. erectus glaber, floribus solitariis subsessilibus folio ternato oppositis. Lob. ic. 2. p. 118.*
- niloticus. 30. *C. erectus subtomentosus, floribus racemosis solitariis sessilibus oppositifoliis. Mant. p. 246.*
- ægyptiacus. 31. *C. erectus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calicibus inflatis corolla majoribus. Mant. p. 404. Jacq. obs. bot. 3. t. 68.*

†† *suffrutescenti.*

- Lippii. 32. *C. erectus, foliis alternis oppositisque lanceolatis scabris, spicis secundis. Mant. p. 245.*

- pilosus. 33. *C. erectiusculus*, foliis linearibus subtus bifurcatis incanis, calicibus laevibus.
 squamatus. 34. *C. foliis obrectis squamis orbiculatis*. *Bocc. mus.* 2. t. 64.
 nummularius. 35. *C. foliis inferioribus orbiculatis : superioribus ovatis*.
 serpyllifolius. 36. *C. foliis oblongis, calicibus laevibus*.
 glutinosus. 37. *C. foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis*. *Mant. p.* 246. *Barrel. pl. rar. ic.* 1. 415.
 racemosus. 38. *C. foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosis*. *Mant. p.* 76. *Barr. pl. ic.* 293.
 arabicus. 39. *C. foliis alternis lanceolatis planis laevibus*.
 hirtus. 40. *C. foliis ovatis, calicibus hispidis*. *Barr. rar. pl. ic.* t. 488.
 apenninus. 41. *C. parvulus, foliis lanceolatis hirtis*. *Menz. pag.* 8. f. 3.
 angustifolius. 42. *C. diffusus, foliis lanceolatis, calicibus hirsutis*. *Jacq. h. Vindob.* 3. t. 53.
 foetidus. 43. *C. procumbens, foliis oblongis scabris, stipulis lanceolatis*. *Jacq. misc.* 2. p. 341. *pl. rar. ic. cent.* 1. t. 18.
 Helianthemum. 44. *C. procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis*. *Flor. dan. t.* 101. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 76. f. 11. β) *Cistus grandiflorus*. *Scop. flor. carn. t.* 25.
 mutabilis. 45. *C. procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis glabris planis*. *Jacq. misc.* 2. p. 340. *pl. rar. ic. cent.* 1. t. 17.
 polifolius. 46. *C. procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calicibus laevibus, petalis ferratis*. *Dill. h. Elth. t.* 145. f. 172.
 sarrajanus. 47. *C. procumbens, foliis ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis*. *Dill. h. Elth. t.* 145. f. 174.
 canariensis. 48. *C. procumbens, foliis subovatis alternis & oppositis, racemis erectis*. *Jacq. misc.* 2. p. 339. *rar. pl. ic. cent.* 1. t. 16.
 thymifolius. 49. *C. procumbens, foliis ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis*. *Barr. pl. rar. ic.* 444.
 stipulatus. 50. *C. foliis confertis tomentosis ovalibus breviter petiolatis margine revolutis*. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 100.

+++ fruticosi.

674. PROCKIA. *Cal.* 3phyllus, præter foliola 2
baseos. *Cor.* o. *Bacca* 5an-
gularis, polysperma.

Crucis. I. PROCKIA.

LIGHTFOOTIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Stigma*
fessile. *Bacca* umbilicata,
ilocularis, 3-6sperma.

ferrata. 1. L. foliis ferratis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 83.
oxycoc- 2. L. foliis integerrimis lanceolatis. Herit. fert. angl. t. 4
coides.
subulata. 3. L. foliis integerrimis subulatis. Herit. fert. angl. t. 5

HEDYOSMUM. Flores monoici.

♂. *Amentum* antheris tectum.
Cal. o. *Cor.* o.

♀. *Cal.* 3dentatus. *Stilus* 3que-
ter. *Bacca* 3gonia, poly-
perma.

nutans. 1. H. caule fruticoso, ramis laxis, foliis lanceolatis acu-
minatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 84.
arbores- 2. H. caule arborescente, ramis strictis erectis, foliis
cens. ovato-lanceolatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 84

THOA. Flores monoici. *Cal.* o. *Cor.* o.

♀. *Germen* ovatum. *Stil.* fere o. *Stigm.*
3-4. *Caps.* ovata, ilocularis, fetis
intus farta, isperma.

urens. I. THOA. Aubl. pl. guj. 2. p. 874. t. 336.

CONCEVEIBA. Flores dioici. *Cal.* carnosus, 5-
dentatus, inferne 3gonus.
Cor. o.

♀. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3
crassa, concava, incurva
fulcata. *Caps.* 3locularis:
loculis 2valvibus, ispermis.

guianensis. I. CONCEVEIBA. Aubl. pl. guj. 2. p. 923. t. 353

MÆRUA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Nectarium* multisetum. *Receptaculum* pedicellatum.

arabica. I. MÆRUA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 104.

675. **CORCHORUS.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, deciduus. *Caps.* multivalvis, loculamentosa. *Sem.* angulata, plurima.

- olitorius. I. *C. capsulis oblongis ventricosis, foliorum ferraturis infimis setaceis. Mant. p.* 565. *Commel. h. amst. 1. t.* 12. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t.* 64. *f.* 2.
- hirtus. 2. *C. capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis æqualiter ferratis. Jacq. h. Vind. 3. t.* 58.
- æstuans. 3. *C. capsulis oblongis trilocularibus trivalvibus sexfalcatis texcuspidatis, foliis cordatis: ferraturis infimis setaceis. Mant. p.* 565. *Jacq. h. Vind. 1. t.* 85.
- trilocularis. 4. *C. capsulis trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis scabris, foliis oblongis: ferraturis infimis setaceis. Mant. p.* 566. *Jacq. h. Vind. 2. t.* 173.
- tridens. 5. *C. capsulis linearibus teretiusculis scabris, foliorum ferraturis infimis setaceis. Mant. p.* 566. *Burm. ind. t.* 37. *f.* 2.
- obliquosus. 6. *C. capsulis linearibus compressis bivalvibus, foliis lanceolatis æqualiter ferratis. Jacq. h. Vind. 3. t.* 59.
- capsularis. 7. *C. capsulis subrotundis depresso rugosis, foliorum ferraturis infimis setaceis. Rumpf amb. 5. t.* 78. *f.* 1.
- hirsutus. 8. *C. capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis æqualiter ferratis. Jacq. h. Vind. 3. t.* 57.
- japonicus. 9. *C. capsulis rotundis glabris, foliis duplicato-ferratis. Thunb. flor. jap. p.* 227.
- javanicus. 10. *C. capsulis subrotundis hispidis, foliis ovato-lanceolatis æqualiter ferratis: stipulis setaceis. Burm. ind. t.* 36. *f.* 3.

676. **SEQUIERIA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1-sperma, ala magna terminata alulisque lateralibus.

americana. I. SEQUIERIA.

1075. *PLATANUS*. Flores monoici. *Amentum* globosum.

♂. *Cor.* vix manifesta. *Antheræ* filamentum circumnatae.

♀. *Cor.* polypetala. *Stigma* recurvum. *Sem.* subrotunda, stilo mucronata, basi papposa.

orientalis. 1. *Pl.* foliis palmatis. *Du Hamel arbr.* 1. 2. t. 33.
occidentalis. 2. *Pl.* foliis lobatis. *Catesb. Car.* 1. t. 56.

PARIANA. Flores monoici. *Cal.* Gluma 2valvis.
Cor. 2valvis.

♂. *Cor.* calice major.

♀. *Cor.* calice minor. *Germ.* 3gonum.
Stigm. 2. *Sem.* 1 corolla tectum, 3gonum.

campestris. 1. *PARIANA*. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 876. t. 337.

1335. *CHRYSITRIX*. Flores in alia planta masculi. *Gluma* 2valvis.
Cor. ex paleis numerosis fetaceis, intra quas singulas stamen.

capensis. 1. *CHRYSITRIX*. *Mant. p.* 305.

ONCOBA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 1phyllus, 4partitus. *Bacca*ilocularis, polysperma.

spinosa. 1. *ONCOBA*. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 103.

DIGYNIA.

CRATÆGUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antrum* inferum, 1-vel polypyrenum, superne apertum,iloculare.

- elliptica. 1. *Cr.* foliis ellipticis inæqualiter ferratis glabris, petiolis calicibusque glandulosis, baccis globosis pentaspermis. *Ait. hort. kew.* 2. p. 168.
- leuco-phleos. 2. *Cr.* foliis ovatis inæqualiter ferratis basin versus integerimis, stilo semibifido. *Moench Weissenst.* p. 31. t. 2.
- laevis. 3. *Cr.* foliis ovatis acuminatis glabris ferratis, florum umbella subsimplici. *Thunb. flor. jap.* p. 204.
- rotundifolia. 4. *Cr.* foliis ovatis ferratis glabris: petiolis eglandulosis, ramis spinosis. *Moench Weissenst.* p. 29. t. 1.
- glandulosa. 5. *Cr.* foliis ovatis incisfis ferratis glabris decurrentibus: petalorum alis rubello-glandulosis. *Moench Weissenst.* p. 31.
- edulis. 6. *Cr.* foliis ovatis incisfis ferratis glabris: nervis subtus rufescentibus; lateralibus allidis. *Moench Weissenst.* p. 30.
- Aria. 7. *Cr.* foliis ovatis incisfis ferratis subtus tomentosis. *Flor. dan.* t. 302.
- punctata. 8. *Cr.* foliis obovatis basi attenuatis ferratis glabris, caule inermi. *Jacq. h. Vind.* 1. t. 28.
- tomentosa. 9. *Cr.* foliis cuneiformi-ovatis ferratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis. *Trew. Ehret.* t. 17.
- Crus Galili. 10. *Cr.* foliis lanceolato-ovatis ferratis glabris, ramis spinosis. *Mill. hort. angl.* 13. *Drupa* ossiculis pluribus.
- uniflora. 11. *Cr.* foliis lanceolato-ovatis ferratis subtus villosis, stipulis semicordatis, floribus solitariis: calicibus foliaceis, spinis longissimis. *du Roi herbk. Baumz.* 1. p. 184. *Moench Weissenst.* t. 4. *an potius messuli species?*
- viridis. 12. *Cr.* foliis lanceolato-ovatis subtrilobis ferratis glabris, caule inermi; *an mera coccinea varietas?*
- alpina. 13. *Cr.* foliis oblongo-ovatis ferratis utrinque virentibus. *du Roi herbk. Baumz.* 1. p. 192.
- glabra. 14. *Cr.* foliis oblongis acutis glabris ferratis, florum panicula compoſita. *Thunb. flor. jap.* p. 205.

- villosa. 15. Cr. foliis oblongis acuminatis glabris ferratis, florum umbella composita. *Thunb. flor. jap. p. 204.*
- maura. 16. Cr. foliis oblongis apice-dentatis. *Suppl. p. 253.*
- indica. 17. Cr. foliis lanceolatis ferratis, caule inermi, corymbis squamosis.
- lucida. 18. Cr. foliis ovato-lanceolatis lucidis, stipulis linearibus ferratis, floribus corymbosis, ramis spinosis. *du Roi herb. Baumz. 1. p. 186. Mill. dict. ic. t. 178. f. 2.*
- triloba. 19. Cr. foliis cuneiformibus trilobis subdentatis villosis, calicibus pedunculisque subtomentosis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 177.*
- populi-folia. 20. Cr. foliis subcordatis trilobis utrinque lævibus: petioliis elongatis. *Walt. flor. carol. p. 147.*
- coccinea. 21. Cr. foliis cordatis repando-angulatis ferratis glabris. *Mant. p. 397. Mill. dict. ic. t. 179.*
- torminalis. 22. Cr. foliis cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. *Flor. dan. t. 798. Jacq. fl. austr. 3. t. 443. Antrum carnosum.*
- monogyna. 23. Cr. foliis subtrifidis acutis, floribus monogynis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 292. f. 1. Drupa superne aperta monopyrena.*
- Oxyacantha. 24. Cr. foliis obtusis subtrifidis ferratis. *Flor. dan. t. 634 Jacq. fl. austr. 3. t. 292. f. 1. Drupailocularis: polypyrena, supera aperta.*
- Azarolus. 25. Cr. foliis obtusis subtrifidis subdentatis.

LUCUMA. *Cal.* 4fidus, duplex, hemisphæricus, persistens. *Côr. o.* *Drupa* 1-2 sperma.

* *foliis oppositis.*

- valparaisense. 1. *L.* foliis petiolatis ovato-oblongis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 162.*

* * *foliis alternis.*

- bifara. 2. *L.* foliis petiolatis ovato oblongis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 161.*

- turbinata. 3. *L.* foliis petiolatis lanceolatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 161.*

- Kenle. 4. *L.* foliis petiolatis ovalibus subserratis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 162.*

spinosa. 5. L. foliis sessilibus, ramis spinosis. *Molin. hist. nat. Chil.*
p. 163.

TEMUS. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 18petala. *Bacca* 2cocca.
moschata. 1. TEMUS. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 153.

1133. CLIFFORTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus,
superus. *Cor.* o.
♀. *Caps.* 2locularis. *Sem.* 1.

* *foliis simplicibus.*

odorata. 1. Cl. foliis ovatis ferratis costatis subtus villosis. *Suppl.*
p. 431.

ilicifolia. 2. Cl. foliis subcordatis dentatis. *Mant.* p. 499. *Mill. il-*
lustr. ic.

ruscifolia. 3. Cl. foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. Cliff. t.* 31.

ferru- 4. Cl. foliis lanceolatis fetaceo-ferratis. *Suppl.* p. 429.
ginea.

graminea. 5. Cl. foliis ensiformibus ferrulatis: petiolis dilatatis termi-
natis aristis binis stipuliformibus. *Suppl.* p. 429.

cuneata. 6. Cl. foliis cuneiformibus apice ferratis. *Ait. hort. Kew.*
3. p. 413.

polygoni- 7. Cl. foliis linearibus pilosis. *Hort. Cliff. t.* 32.
folia.

filifolia. 8. C. foliis filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Suppl.*
p. 430.

teretifo- 9. Cl. foliis fasciculatis teretibus subulatis incurvis glabris
lia. integris. *Suppl.* p. 430.

ericæfo- 10. Cl. foliis fasciculatis teretibus sulcatis glabris. *Suppl.* p.
lia. 430.

** *foliis binatis.*

crenata. 11. Cl. foliis orbiculatis crenulatis. *Suppl.* p. 430.

pulchella. 12. Cl. foliis orbiculatis integerrimis. *Suppl.* p. 430.

*** *foliis ternatis.*

trifoliata. 13. Cl. folio intermedio tridentato. *Pluckn. alm. t.* 319. f. 4.

farmen- 14. Cl. foliis linearibus villosis. *Mant.* p. 299.
tosa.

strobili- 15. Cl. foliis linearibus acutis lævibus. *Pluckn. alm. t.* 275.
fera. f. 2.

- falcata. 16. Cl. foliis linearibus falcatis glabris. *Suppl. p. 431.*
 juniperi- 17. Cl. foliis triquetris subulatis confertis. *Suppl. p. 430.*
 na.
 teruata. 18. Cl. foliolis integris pilosis. *Suppl. p. 430.*
 obcorda- 19. Cl. foliolis subrotundis : intermedio obcordato. *Suppl.*
 ta. *p. 429.*

1076. LIQUIDAMBAR. Flores monoici. Cal. communis 4phyllus. Cor. 0.
 ♀. Capf. multæ, 2valves,
 polyspermæ in globum.

- Styraci- 1. L. foliis palmato-lobatis : sinubus baseos venarum villosis.
 flua. *Catesb. Car. 2. t. 65.*
 imberbe. 2. L. foliis palmato-lobatis : sinubus baseos venarum lævibus.
Ait. hort. Kew. 3. p. 365.
 peregrinum. 3. L. foliis oblongis alternatim sinuatis. *Pluckn. alm. t. 100. f. 6. 7.*

1069. POTERIUM. Flores monoici. Cal. 4phyllus.
 Cor. 4partita.
 ♂. Stamina 30 - 40.
 ♀. Drupa exsucca infera, 1-2-
 locularis e tubo corollæ
 indurato.

- Sanguiforba. 1. P. inërme, caulibus subangulosis. *Blackw. herb. t. 413.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.
 hybridum. 2. P. inërme, caulibus teretibus strictis. *Sabb. h. rom. 2. t. 72.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.
 caudatum. 3. P. inërme frutescens, ramis teretibus villosis, spicis
 elongatis laxis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 354.*
 spinosum. 4. P. spinis ramosis. *Sabb. h. rom. 2. t. 73.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.

678. *PÆONIA*. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 aut plura.
Stil. o. *Capsf.* polyspermæ
 leguminosæ, subquinæ. *Sem.*
 subglobosa.

officina- 1. *P.* foliis decompositis nudis : foliolis lobatis; lobis lato-
 lis. lanceolatis; capsulis rectiusculis tomentosis. *Blackw.*
herb. t. 245.

humilis. 2. *P.* foliis biternatis subtus subvillosis : foliolis tripartito-
 laciniatis, capsulis erectiusculis pilosis. *Knorr del. hort.*
1. t. R. 2. R. 3.

integra. 3. *P.* foliis biternatis : foliolis integris ovatis, corolla regu-
 lari integerrima. *Murray comm. Goett. 1784. & 1785.*
p. 92. Mill. illustr. ic.

anomala. 4. *P.* foliis ternatis, calice folioso, capsulis glabris depressis.
Murray comm. Goett. 1784. & 1785. p. 90. t. 5.

tenuifo- 5. *P.* foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec. 9. t. 5.*
 lia. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 65. f. 1.*

679. *CURATELLA*. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 4. *Capsf.*
 2partita : loculis 2spermis.

america- 1. *CURATELLA*. *Aubl. pl. guj. 1. p. 579. t. 232.*
 na.

680. *FOTHERGILLA*. *Cal.* truncatus, integerri-
 mus. *Cor.* o. *Germen*
 2fidum. *Capsf.* 2locu-
 laris. *Sem.* solitaria,
 ossæ.

alnifolia. 1. *FOTHERGILLA*. *Suppl. p. 267. Jacq. Coll. 1. p. 97. pl.*
rar. ic. cent. 1. t. 87.

680. *CALLIGONUM*. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.*
 o. *Fructus* hispidus,
 1spermus.

polygo- 1. *CALLIGONUM*. *Mant. p. 404. Pallas it. 2. p. 738. t.*
 noides. *S. R. Pterococcus aphyllus.*

TRICHOCARPUS. *Cal.* 4-5partitus. *Cor.* o. *Stil.* apice 2fidi. *Capsf.* ovato-tetragona, fetis deciduis hispida, 4valvis, 1locularis, polysperma.

guianensis. I. **TRICHOCARPUS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 585. t. 234.*

LACIS. *Cal.* o. *Cor.* o. *Filamenta* inferne utrinque alata. *Receptac.* spinis 12 cinctum. *Capsf.* ovata, 8striata, 1locularis, 2valvis, polysperma.

fluviatilis. I. **LACIS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 582. t. 233.*

TRIGYNIA.

623. **SORBUS.** *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Pomum* 5loculare, superne apertum, 3spermum.

ancuparia. I. **S.** foliis pinnatis utrinque glabris. *Mill. illustr. ic.*

domestica. 2. **S.** foliis pinnatis subtus villosis. *Jacq. fl. austr. 5. t. 447.*

hybrida. 3. **S.** foliis semipinnatis subtus tomentosis. *Flor. dan. t. 311.*

624. **SESUVIUM.** *Cal.* 5partitus, coloratus. *Cor.* o. *Capsf.* ovata, 3locularis, circumscissa, polysperma.

Portulacastrum. I. **SESUVIUM.** *Jacq. stirp. amer. pict. t. 142.*

CONAMI. *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o. ♀. *Germ.* ovatum, 6striatum. *Stili* semifissi. *Stigm.* villosa. *Capsf.* 6locularis.

brasiliense. I. **CONAMI.** *Aubl. pl. guj. 2. p. 926. t. 354.*

EURYANDRA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 3petala. *Antheræ* 2dymæ. *Folliculi* 3ovati, divaricati.

scandens. i. EURYANDRA. *Forst. char. gen.* p. 41. t. 41.

1156. **BEGONIA.** *Flores* monoici.

♂. *Cal.* 6. *Cor.* 4petala. *Stamina* (circiter) 25.

♀. *Cal.* 2phyllus inferus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2partita, spiralter torta. *Caps.* inæqualis, 3angularis, 3alata, 3locularis, polysperma, infera.

ferruginea. 1. B. caule fruticoso declinato, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Suppl.* p. 419. *Mutis amer.* 1. t. 18.

obliqua. 2. B. caule fruticoso suberecto, foliis oblique cordatis carinosis glaberrimis, stipulis tripteris. *Herit. stirp. nov.* 4. p. 95. t. 46.

grandifolia. 3. B. caule fruticoso erecto, foliis serratis glabris: floribus paniculatis. *Plum. ic.* 45. f. 1.

minor. 4. B. caule fruticoso erecto, foliis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. collect.* 1. p. 128.

dichotoma. 5. B. caule fruticoso erectiusculo, foliis dentatis glabris, pedunculis terminalibus superne dichotomis. *Jacq. coll.* 3. p. 250.

acutifolia. 6. B. caule fruticoso reptante, foliis acuminatis inæqualiter serratis glabris, floribus paniculatis. *Plum. ic.* 45. f. 3.

glabra. 7. B. caule fruticoso radicante, foliis serratis glabris, floribus paniculatis dichotomis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 916. t. 349.

malabarica. 8. B. caule erecto, foliis obsolete dentatis subtus hirsutis, pedunculis subtrifloris. *Rheed. h. malab.* 9. p. 167. t. 63.

humilis. 9. B. caule erecto, foliis hispida semicordatis acuminatis duplicato-serratis, capsulae alis rotundatis parum inæqualibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 353.

- urtica. 10. B. herbacea diffusa, foliis biferratis hispidis, pedunculis axillaribus elongatis unifloris, fructu hispido. *Suppl.* p. 420.
- hirsuta. 11. B. herbacea, foliis cauleque hirsutis, paniculis dichotomis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 913. t. 348.
- Erminea. 12. B. herbacea, foliis subæqualibus cordatis acuminatis ciliato-dentatis supra caudato appendiculatis. *Herit. stirp.* nov. 4. p. 97. t. 47.
- nana. 13. B. acaulis, foliis æqualibus lanceolatis; scapo subtrifloro. *Herit. stirp.* nov. 4. p. 99. t. 48.
- octopetala. 14. B. acaulis, foliis cordatis quinquelobis inæqualiter denticulatis, floribus masculis octopetalis. *Herit. stirp.* nov. 4. p. 101.
- capensis. 15. B. acaulis, foliis inæqualiter denticulatis, corollis tetrapetalis. *Mant.* p. 502. *Suppl.* p. 420. *Rumpf amb.* 5. t. 169. f. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 31. f. 5.

HOMALIUM. *Cal.* 6-7fidus. *Cor.* 6-7petala. *Stamina* 18-28 terna vel quaterna. *Capsula* 1locularis, ovata lignosa, polysperma.

- racemosum. 1. H. foliis ferratis, racemis axillaribus terminalibusque: floribus pedunculatis. *Jacq. stirp. amer.* p. 170. t. 183. f. 72.
- Isocoubea. 2. H. foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus. *Aubl. pl. guj.* p. 590. t. 236.

TATTIA. *Cal.* 6fidus. *Cor.* 6petala villosa. *Stigm.* obtusa. *Pericarp.* - - -

ignota. 1. TATTIA. *Scopol. introd.* g. 262.

MARSHALLIA. *Cal.* 7dentatus. *Gland.* 7 intra coroll. *Caps.* lignosa, 1locularis, polysperma.

lagunæ. 1. MARSHALLIA. *Scop. introd. gen.* 349.

681. DELPHINIUM. *Cal. c. Petala 5-6. Nectarium 2fidum, posterius cornutum. Caps. leguminosæ, subternæ, polypermæ.*

* *Siliqua una.*

- Consolida. 1. *D. nectariis monophyllis, caule subdiviso. Flor. dan. t. 683.*
 Ajacis. 2. *D. nectariis monophyllis, caule simplici. Regn. bot. t. 147. f. 2.*
 aconiti. 3. *D. nectariis monophyllis anterius quadridentatis, ramulis unifloris. Mant. p. 77.*

** *Siliquis tribus.*

- ambi- 4. *D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, foliis*
 guum. *multipartitis.*
 peregrinum. 5. *D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipartitis obtusis. Moris. hist. pl. 3. t. 4. f. 3.*
 grandiflorum. 6. *D. nectariis diphyllis: labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis. Mill. ic. t. 250. f. 1.*
 elatum. 7. *D. nectariis diphyllis: labellis emarginatis apice barbatis, foliis subpeltatis tripartitis caule erecto.*
 intermedium. 8. *D. nectariis diphyllis: labellis ovatis bifidis, foliis tripartitis: laciniis trifidis incis. Mill. ic. t. 119.*
 exaltatum. 9. *D. nectariis diphyllis: labellis oblongis bifidis: laciniis æqualibus, foliis tripartitis glabris. Mill. ic. t. 250. f. 2.*
 puniceum. 10. *D. nectariis diphyllis: labellis bipartitis pilosis, cornu recto, foliis multipartitis, bracteis calicinis nullis. Suppl. p. 267. Pall. it. 3. p. 96. 736.*
 carolinianum. 11. *D. nectario diphyllo: labellis integris, petalis duobus bifidis barbatis. Walt. flor. carol. p. 155.*
 Staphisagria. 12. *D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. Blackw. herb. t. 265.*
 hybridum. 13. *D. nectario retraphyllo: labellis superioribus integris; inferioribus bifidis apice barbatis, foliis palmatis: lobis acutis. Gouan. illustr.*
 urceolatum. 14. *D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, foliis palmatis profunde quinquepartitis, caule erecto. Jacq. cult. 1. p. 153.*

682. *ACONITUM*. *Cal.* 5. *Petala* 5 : supremo for-
 nicato. *Nectaria* 2 pedun-
 culata, recurva. *Caps.* le-
 guminosæ 3 vel 5. *Sem.*
 arido-baccata.

- volubile. 1. *A. caule volubili. Pallas hort. Demidos.*
- septentrio- 2. *A. foliis villosis palmatis multifidis : laciniis longis*
 pale. acutis, nectariis obliquis. *Koelle de aconito. n. 9.*
Flore cæruleo.
- lycoctio- 3. *A. foliis villosis palmatis multifidis : laciniis brevibus*
 num. obtusiusculis, nectariis rectiusculis. *Jacq. fl. austr. 4.*
t. 380. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 65. f. 4. β?
Aconitum carpathicum. Hacq. carp. sept. 1. p. 169. t. 7.
- japonicum. 4. *A. foliis trifido-palmatis : laciniis incisissimis obtusis.*
Thunb. flor. jap. p. 231.
- pyrenai- 5. *A. foliis multipartitis : laciniis linearibus incumben-*
 cum. tibus squarrosis.
- Anthora. 6. *A. foliis hirsutis multipartitis : laciniis linearibus dis-*
 tinctis æqualibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 382.*
- Napellus. 7. *A. foliis petiolatis digitato-quinquepartitis : segmen-*
 tis lineari-lanceolatis laciniatis; laciniis remote inciso-
 dentatis, dentibus lanceolatis. *Koelle de aconit. ic.*
- rauricum. 8. *A. foliis petiolatis digitato-quinquepartitis : segmentis*
 oblongis latefcentibus; trifido-laciniatis; laciniis re-
 mote inciso-dentatis, dentibus lanceolatis. *Koelle de*
acon. n. 2. Wulf. apud Jacq. coll. 2. p. 112. an vere
distincta a napello species?
- neomonta- 9. *A. foliis palmato-quinquepartitis petiolatis : segmentis*
 num. latefcentibus profunde inciso-laciniatis; laciniis lato-
 lanceolatis dentatis, dentibus brevibus latiusculis acutis.
Koelle de aconito. n. 3. Jacq. fl. austr. 4. t. 381. an
vere distinctum a napello?
- cernuum. 10. *A. foliis petiolatis subtus pallidis digitato-quinquepar-*
 titis : segmentis divaricatis semipartitis; laciniis inciso-
 dentatis, dentibus lineari-lanceolatis. *Koelle de acon.*
n. 4.
- variega- 11. *A. foliis multipartitis : laciniis semipartitis superne*
 tum. latioribus.
- Camma- 12. *A. foliis multipartitis : laciniis cuneiformibus incisissimis*
 rum. acutis. *Jacq. flor. austr. 5. t. 424.*

- uncinata-
tum. 13. *A. foliis multisobis, corollarum galea longius ex-
tenfa.*
album. 14. *A. foliis glabris tripartitis acute incis, floribus pen-
tazyinis : petali supremi rigne lateralibus longiore.*
Ait. hort. Kew. 2. p. 246.

T E T R A G Y N I A.

683. TETRACERA. *Cal.* 4fidus : laciniis rotunda-
tis subinæqualibus. *Cor.*
o. *Caps.* 4iloculares,
ispermæ. *Sem.* arillata.

volubilis. 1. TETRACERA. *Pluckn. phyt. 146. f. 1. Gaerin. de
fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 3.*

LUDIA. *Cal.* 5-7lobus inferus. *Stilus* apice 3-4fi-
dus. *Stigm.* 3-4 2dyma. *Bacca* sicca,
globosa, 1locularis, polysperma.

mauritiana. 1. LUDIA. *Jussieu gen. plant. p. 343.*

1314. CARYOCAR. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Dru-
pa* nucleis 4 sulcis reticu-
laris.

nuciferum. 1. CARYOCAR. *Mant. p. 247.*

1282. CIMICIFUGA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* nectaris
4 urceolatis. *Caps.* 4.
Semin. squamosa.

foetida. 1. CIMICIFUGA. *Amœn. acad. 7. t. 6. f. 2.*

ASSA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 4 2valves.

exotica. 1. ASSA. *Houttuyn syst. veget. 4. p. 39.*

UBIUM. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* com-
pressæ polyspermæ.

quadrifa-
rium. 1. UBIUM. *La Mark encycl. 1. p. 610.*

RHIZOBOLUS, *Cal.* semiquinquefidus. *Petala* 5.
Germen 4gonum. *Drupæ* 4
 reniformes, 1loculares: *Nu-*
ces solitariae reniformes; *nu-*
clei solitarii reniformes.

butyrosus. 1. Rh. foliis digitatis utrinque glabris. *Aubl. pl. guj.*
I. p. 594. *t.* 238.

tubercu- 2. Rh. foliis digitatis subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj.*
 losus. *I. p.* 597. *t.* 239.

PERA, *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus, deciduus. *Pee-*
tal. 1. semiglobofo-concavum, depen-
 dens. *Nectar.* ex membranulis multi-
 fidis, subplicatis, erectis.

♂. *Filamenta* 24-30 duplici serie trans-
 versim digesta.

♀. *Stigm.* singulis pistillis 3. *Caps.* subtri-
 gona, 3locularis, 3valvis: valvis 2fidis.
Sem. solitaria.

arborea. 1. PERA. *Mutis nov. act. Stockh.* 1784. *p.* 299. *t.* 8.

P E N T A G Y N I A.

625. **MESPILUS**. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antrum*
 1-2-5loculare.

* *spinosa*.

Pyracantha. 1. M. foliis lanceolato-ovatis crenatis, calicibus fructus
 obtusis. *Pallas flor. ross. t.* 13. *Drupa* 1locularis po-
 lypyrena, superne aperta.

laciniata. 2. M. foliis obovatis serratis subtus tomentosis, floribus
 solitariis: calicibus laciniatis. *Walt. flor. carol. p.* 148.

hyemalis. 3. M. foliis subovatis angulatis serratis lævibus petiolatis,
 floribus corymbosis. *Walt. flor. carol. p.* 148.

æstivalis. 4. M. foliis angulatis serratis, floribus corymbosis. *Walt.*
flor. carol. p. 148.

- Xantho-
carpus. 5. *M. foliis subcuneiformibus crenatis, floribus solitariis: laciniis calicinis subfoliaceis inciso-ferratis longis reflexis, fructibus subturbinatis punctato-verrucosis. Suppl. p. 254. an vere distincta a Cratægo tomentosa?*
- Phœno-
pyrum. 6. *M. foliis cordatis tri-ad septemfidis ferratis glabris, floribus corymbosis: segmentis calicinis deciduis, fructibus depresso-globosis. Suppl. p. 254.*
- * * inermes,
- Germanica. 7. *M. foliis lanceolatis dentatis subtus tomentosis, floribus solitariis sessilibus. Blackw. herb. t. 154. β) Du Hamel. arbr. fr. 1. t. 3. Drupa polypyrena superne aperta.*
- arbutifo-
lia. 8. *M. foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis, floribus fasciculatis. Mill. dict. t. 109. an potius cum sequente pyro associanda? Antrum supra apertum duplicatum 5loculare, pericarpis offeīs intus nidulantibus.*
- Amalan-
chior. 9. *M. foliis ovalibus ferratis subtus hirsutis. Jacq. fl. austr. 3. t. 300. Antrum 1loculare carnosum.*
- Chamæ-
mespilus. 10. *M. foliis ovalibus acute ferratis glabris, floribus corymbo-capitatis. Mant. p. 398. Jacq. fl. austr. 3. t. 231. Pomum 2loculare clausum.*
- Cotoneas-
ter. 11. *M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis. Flor. dan. t. 112. Drupa polypyrena superne aperta.*
- canaden-
sis. 12. *M. foliis ovato-oblongis glabris ferratis acutiusculis; an forsan pyri species?*
- japonica. 13. *M. foliis oblongis obtusis apice ferratis subtus tomentosis. Thunb. flor. jap. p. 206.*

626. PYRUS, *Cal. 5fidus. Petala 5. Pomum inferum, 5loculare, polyspermum.*

* *foliis simplicibus.*

- communis. 1. *P. foliis ferratis lævibus, floribus corymbosis. Blackw. herb. t. 453. β) Du Hamel arbr. 2. t. 45.*
- Pollveria. 2. *P. foliis ferratis subtus tomentosis, floribus corymbosis. Mant. p. 244. Knoop. pomel. 2. t. 4. Antrum 5loculare carnosum.*
- præcox. 3. *P. foliis ferratis villosis, umbellis sessilibus. Pallas flor. ross. p. 22.*

- spectabilis. 4. *P. foliis ferratis lævibus ovali-oblongis, umbellis sessilibus: unguibus calice longioribus, stilibus basi lanatis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 175.*
 Malus. 5. *P. foliis ferratis, umbellis sessilibus, unguibus calice brevioribus, stilibus glabris.* *Mill. illustr. ic. β) Blackw. herb. t. 178.*
 Coronaria. 6. *P. foliis ferrato-angulosis, umbellis pedunculatis.*
 angustifolia. 7. *P. foliis lanceolato-oblongis dentato-ferratis, pedunculis corymbosis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 176.*
 baccata. 8. *P. foliis ferratis, pedunculis confertis, pomis baccatis.* *Mant. p. 75. Giseck. pl. ic. fasc. 1. n. 12. Pomumiloculare, superne clausum.*
 dioica. 9. *P. foliis ferratis ovalibus, floribus solitariis dioicis.* *Moench Weissenst. p. 87. t. 5.*
 japonica. 10. *P. foliis cuneatis glabris, floribus solitariis.* *Thunb. flor. jap. p. 207.*
 salicifolia. 11. *P. foliis lineari-lanceolatis canis subtus albo-tomentosis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus.* *Suppl. p. 255. Pallas. flor. ross. t. 9.*
 spinosa. 12. *P. foliis oblongis glabris, ramulis mucronatis, spinis lateralibus minoribus.* *Forsk. flor. æg. arab. p. 211.*
 Cydonia. 13. *P. foliis integerrimis, floribus sessilibus.* *Jacq. fl. austr. 4. t. 342. β) Blackw. herb. t. 137. γ) Du Hamel arbr. 1. t. 83.*
 nivalis. 14. *P. foliis integerrimis, floribus corymbosis.* *Suppl. p. 255. Jacq. fl. austr. 2. t. 107.*

* * *foliis ternatis.*

- hadiensis. 15. *P. foliis lanceolatis rugosis integris: venis subtus griseis.* *Forsk. flor. æg. arab. p. 212.*

* * * *foliis pinnatis.*

- hybrida. 16. *P. foliis subtus lanatis: pinna extrema maxima, floribus corymbosis.* *Moench Weissenst. p. 90. t. 6.*

627. TETRAGONIA. *Cal. 4-5partitus. Cor. o. Drupa corticosa infera 4-5-gona, multilocularis.*

- fruticosa. 1. *T. foliis linearibus.* *Mant. p. 398. Mill. ic. t. 263. f. 2.*

- japonica. 2. *T. foliis subcordatis ovatis punctatis, floribus axillaribus solitariis. Thunb. flor. jap. p. 208.*
- herbacea. 3. *T. herbacea, foliis obovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus ternis unifloris. Mant. p. 398. Mill. ic. t. 263. f. 1.*
- hirsuta. 4. *T. herbacea hirsuta procumbens, foliis ovatis villosis, floribus axillaribus ternis sessilibus. Suppl. p. 258.*
- spicata. 5. *T. herbacea glabra erecta, foliis glabris: inferioribus ovatis; supremis lanceolatis, floribus racemosis. Suppl. p. 258.*
- expansa. 6. *T. herbacea, ramis expansis elongatis, foliis parabolicis, floribus subsolitariis, fructu cornuto. Murray comm. Goett. 1783. t. 5.*
- echinata. 7. *T. herbacea, foliis rhombeo-ovatis, fructibus echinatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 177.*
- crystallina. 8. *T. foliis ovatis crystallino-papillofis, floribus axillaribus. Herit. stirp. nov. 4. p. 81. t. 39.*

628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal. 5fidus. Petala numerosa, linearia. Caps. carnosa, infera, polysperma.*

* *corollis albis.*

- ciliatum. 52. *M. foliis oppositis conuatis semiteretibus; stipulis membranaceis reflexis laceris ciliiformibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
- pallens. 53. *M. foliis oppositis amplexicaulibus distinctis oblongo-lanceolatis acutis obtuse carinatis: papulis minutis. Ait. hor. Kew. 2. p. 182.*
- digitatum. 54. *M. subacaule, foliis alternis teretibus obtusis, floribus axillaribus, sessilibus. Ait. hort. Kew. 2 p. 181.*
- nodosum. 1. *M. foliis alternis teretibus obtusis basi ciliatis. Morf. hist. pl. 2. t. 33. f. 7.*
- crystallinum. 2. *M. foliis alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus: calicibus late ovatis acutis teretibus. Suppl. p. 259. Dill. h. Elth. t. 180. f. 221.*
- Tripolitem. 3. *M. foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calicibus pentagonis. Dill. h. Elth. t. 179. f. 220.*

844 POLYANDRIA PENTAGYNIA. *Mesembryanthemum*.

- expansum. 4. *M. foliis alternis oppositisque remotis planiusculis lanceolatis, impunctatis patentibus distinctis. Knorr del. hort. 2. t. M. 3.*
- apetalum. 5. *M. foliis lineari-sublanceolatis, subtus muricatis, caulibus prostratis. Suppl. p. 258.*
- criniflorum. 6. *M. foliis ovatis, scapis unifloris. Suppl. p. 259.*
- cordifolium. 7. *M. foliis cordatis obtusis, caulibus prostratis. Suppl. p. 260. Junghans plant. ic. cent. 1. n. 37.*
- humifusum. 55. *M. foliis amplexicaulibus spatulatis carinatis: papulis conicis scabris, petalis minutissimis. Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
- testiculare. 56. *M. foliis quatuor decussatis supra planis. Ait. hort. Kew. 2. p. 181.*
- umbellatum. 8. *M. foliis subulatis scabrido-punctatis connatis: apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo. Dill. h. Elth. t. 208. f. 266.*
- calami-forme. 9. *M. acaule, foliis subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, floribus octogynis. Mill. ic. t. 176. f. 1.*
- splendens. 10. *M. foliis subteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calicibus digitiformibus terminalibus. Dill. h. Elth. t. 204. f. 260.*
- caducum. 57. *M. foliis filiformi-semiteretibus distinctis: papulis ovatis, floribus lateralibus sessilibus: terminalibus parvis foliorum cinctis. Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
- geniculiflorum. 11. *M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calicibus quadrifidis. Dill. h. Elth. t. 205. f. 261.*
- copiticum. 12. *M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calicibus quinquefidis. Jacq. h. Vind. 3. t. 6.*
- noctiflorum. 13. *M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus peduncularis: calicibus quadrifidis. Knorr del. hort. 1. t. G. 8. β) Dill. h. Elth. t. 206. f. 263.*
- ** corollis rubicundis.
- bellidiflorum. 14. *M. acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis: apice trifariam dentatis. Knorr del. hort. 1. t. G. 5. a. n. 1.*
- deltoides. 15. *M. foliis triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis. Knorr del. hort. 1. G. 5. b. n. 1.*

- reptans. 58. *M. foliis triquetris acutis scabris, caule reptante. Ait. hort. Kew. 2. p. 185.*
- reflexum. 59. *M. foliis triquetris acutis glaucis : punctis obsoletis scabrisculis, calicis laciniis interioribus membranaceis. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- filamen-
tosum. 16. *M. foliis æquilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis : angulis scabris, ramis hexagonis. Dill. h. Elth. t. 211. f. 273.*
- stipula-
ceum. 17. *M. foliis subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis basi marginatis. Dill. h. Elth. t. 209. f. 267. 268.*
- australe. 60. *M. foliis subtriquetris punctulatis connatis obtusiusculis, caule terete repente, pedunculis solitariis obruse acutibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- spinosum. 18. *M. foliis tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis. Dill. h. Elth. t. 208. f. 265.*
- crassifo-
lium. 19. *M. foliis semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico. Knorr del. hort. 2. t. M. 4.*
- loreum. 20. *M. foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiori gibbis connatis, caule pendulo. Dill. h. Elth. t. 200. f. 255.*
- hispidum. 21. *M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido. Mill. ic. t. 176. f. 3. β) Knorr del. hort. 2. t. M. 5. γ) Dill. h. Elth. t. 215. f. 281.*
- brevifo-
lium. 61. *M. foliis cylindricis obtusissimis papulosis patentibus, ramis diffusis. Ait. hort. Kew. 2. p. 188.*
- laeve. 62. *M. foliis cylindricis obtusis amplexicaulibus lævibus, calicibus quinquefidis : laciniis oblongis obtusis. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- glomera-
tum. 22. *M. foliis teretiusculis compressis punctatis distinctis, caule paniculato multifloro. Dill. h. Elth. t. 213. f. 274.*
- tubero-
sum. 23. *M. foliis subularis papulosis distinctis apice patulis, radice capitata. Dill. h. Elth. t. 207. f. 264.*
- scabrum. 24. *M. foliis subulatis distinctis subtus undique punctato-muricatis, calicibus muticis. Dill. h. Elth. t. 197. f. 251.*
- emargi-
natum. 25. *M. foliis subulatis congestis subscabris, calicibus spinosis, petalis emarginatis. Dill. h. Elth. t. 197. f. 250.*

- tenuifo- 26. *M. foliis subfiliformibus glabris distinctis interhodi-*
 lium. longioribus, caulibus procumbentibus. *Dill. h. Elth.*
t. 201. f. 256.
- falcatum. 27. *M. foliis acinaciformibus impunctatis connatis: angulo*
 carinali scabro, petalis lanceolatis. *Knorr del. hort.*
2. t. M. 4.
- forfica- 28. *M. foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis*
 tum. apice spinosis, caule ancipiti. *Jacq. h. Vind. 1. t. 26.*
- bractea- 63. *M. foliis subacinaciformibus punctatis apice recurvis,*
 tum. bracteis amplexicaulibus lato-ovatis carinatis. *Dill. h.*
Elth. t. 197. f. 249.
- barba- 29. *M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis. Mill.*
 tum. *ic. t. 176. f. 3. β) Dill. h. Elth. t. 190. f. 235. γ)*
Dill. h. Elth. t. 190. f. 236.
- villosum. 30. *M. foliis pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso.*
- uncina- 31. *M. articulis caulinis terminatis, foliis connatis acumi-*
 tum. natis punctatis subtus dentatis. *Dill. h. Elth. t. 193.*
f. 239. 240.
- cuneifo- 32. *M. foliis lanceolato cuneiformibus oppositis integerrimis*
 lium. planis sessilibus cum caule ramoso purpureo papulosis.
Jacq. coll. 2. p. 319. pl. rar. ic. cent. 2. t. 41.
- *** corollis luteis.
 † caulescentia.
- edule. 33. *M. foliis æquilateri-triquetris - acutis strictis impunctatis*
 connatis: carina subserrata, caule ancipiti. *Dill. h.*
Elth. t. 212. f. 272.
- glaucum. 34. *M. foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calicis fo-*
 liolis ovato-cordatis. *Dill. h. Elth. t. 196. f. 248.*
- ferratum. 35. *M. foliis triquetris subulatis punctatis distinctis: angulo*
 carinali retrosum serrato. *Dill. h. Elth. t. 192. f. 238.*
- pagioni- 36. *M. foliis triquetris subulatis longissimis impunctatis alter-*
 forme. nis confertis. *Mant. p. 398. Dill. h. Elth. t. 210. f. 269.*
- molle. 64. *M. foliis triquetris connatis erectis glaucis impunctatis*
 ramis semiteretibus, pedunculis axillaribus compressis.
Ait. hort. Kew. 2. p. 192.
- echina- 65. *M. foliis subtriquetris oblongo-ovatis gibbis ramentaceo-*
 tum. hispidis, calicis laciniis foliiformibus. *Ait. hort. Kew.*
2. p. 194.
- cornicu- 37. *M. foliis triquetro-semicylindricis scabrido - punctatis:*
 latum. supra basin linea elevata connatis. *Dill. h. Elth. t.*
199. f. 253. 254. β) Dill. h. Elth. t. 198. f. 252.

- verucula- 38. *M. foliis triquetris-cylindricis acutis connatis arcuatis
tum. impunctatis distinctis. Dill. h. Elth. t. 203. f. 259.*
- micans. 39. *M. foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.
Knorr del. hort. 1. t. G. 5.*
- grossum. 66. *M. foliis subcylindricis confertis papulosis, caudice basi
incrassato: ramis diffusis glabris. Ait. hort. Kew. 2.
p. 191.*
- brachia- 67. *M. caulibus foliisque cylindricis papulosis, ramis tricho-
tum. tomis. Ait. hort. Kew. 2. p. 191.*
- bicolor- 40. *M. foliis subulatis punctatis laevibus distinctis, caule fru-
tum. tescente, corollis bicoloribus. Mill. ic. t. 177. f. 1.*
- corruo- 41. *M. foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapulosis con-
fum. fertis connatis, calicibus triphyllis bicornibus. Dill. h.
Elth. t. 181. f. 222.*
- pomeri- 42. *M. foliis planiusculis lato-lanceolatis laevibus subciliatis
dianum. distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. Jacq.
pl. rar. ic. cent. 2. t. 42.*
- papulo- 43. *M. foliis spatulato-oblongis papulosis, floribus pedun-
fum. culatis: calicibus linearibus. Suppl. p. 259. Jacq. h.
Vind. 3. t. 7.*
- sessiliflo- 68. *M. foliis planis spatulatis caulibusque papulosis, ramis di-
rum. varicatis, floribus sessilibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- helian- 69. *M. foliis spatulatis planis laevibus, pedunculis longissimis,
thoides. calicibus basi planis angulatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- glabrum. 70. *M. foliis spatulatis glaberrimis amplexicaulibus distinctis,
pedunculis folia æquantibus, calicibus hemisphaericis.
Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- pinnati- 44. *M. foliis pinnatifidis. Suppl. p. 260.*
fidum.
- *acaulia*. ---
- ringens. 45. *M. foliis ciliato-dentatis punctatis. Mill. ic. t. 177. f.
2. β) Knorr del. hort. 1. t. G. 6. n. 1.*
- difforme. 46. *M. foliis difformibus punctatis connatis. Mill. ic. t. 176.
f. 2.*
- dolabri- 47. *M. foliis dolabrisformibus punctatis. Dill. h. Elth. t.
forme. 191. f. 237.*
- rostra- 48. *M. foliis semicylindricis externe tuberculatis connatis.
tum. Dill. h. Elth. t. 186. f. 229.*

- lingui- 49. *M. foliis linguiformibus altero margine crassioribus im-*
forme: punctatis. *Knorr del. hort. 1. t. G. 6. n. 2. β) Knorr*
del. hort., 1. t. G. 7. n. 2. γ) Dill. h. Elth. t. 185.
f. 226. δ) Knorr del. hort. 1. t. G. 7. n. 1.
- albidum. 50. *M. foliis triquetris integerrimis. Dill. h. Elth. t. 189.*
f. 232.
- compac- 71. *M. foliis connatis punctatis semiteretibus apice triquetris*
tum. subreflexis acutis, floribus sessilibus: calice subcylindrico sexfido. *Ait. hort. Kew. 2. p. 191.*
- viridiflo- 72. *M. foliis semicylindricis papuloso-pilosis, calicibus quin-*
rum. quefidis hirsutis, *Ait. hort. Kew. 2. p. 196.*

**** *corollis viridibus.*

***** *incertæ tribus.*

- capillare. 51. *M. foliis connatis teretibus papulosis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. Suppl. p. 260.*

629. AIZOON. *Cal. 5partitus. Cor. 6. Capsf. superæ, 5locularis, 5valvis. Sem. reniformia.*

- canariense. 1. *A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. Pluckn. alm. t. 303. f. 4.*
- glinoides. 2. *A. hirsutum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus distinctis. Suppl. p. 261.*
- secundum. 3. *A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus imbricatis secundis. Suppl. p. 261.*
- rigidum. 4. *A. fruticosum procumbens tomentosum, foliis ovatis, floribus sessilibus remotis. Suppl. p. 261.*
- perfoliatum. 5. *A. tomentosum, foliis obovatis connatis cristallino-punctatis, floribus pedunculatis. Suppl. p. 261.*
- hispanicum. 6. *A. herbaceum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. Dill. h. Elth. t. 117. f. 143. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 9.*
- fruticosum. 7. *A. fruticosum erectum glabrum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. Suppl. p. 261.*
- paniculatum. 8. *A. hirsutum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus, ramis erectis. Suppl. p. 261.*
- lanceolatum. 9. *A. foliis lanceolatis, floribus paniculatis.*

armento-10. A. foliis linearibus filiformibus, panicula dichotoma, sum. . . floribus solitariis pedunculatis. *Suppl. p. 260.*

630. SPIRÆA. Cal. 5 fidus. Perala 5. Caps. 4 vel plures polyspermæ,iloculares, 2valves.

* Fruticosa.

1. *lavigata*. 1. Sp. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. *Mant. p. 244. Pallas flor. ross. t. 23. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 5.*
2. *salicifolia*. 2. Sp. foliis lanceolatis obrutis ferratis nudis, floribus duplicato-racemosis. *Pallas flor. ross. t. 21. β) Spiræa alpestris. Pallas fl. ross. t. 22.*
3. *alba*. 3. Sp. foliis lanceolatis acutis apice ferratis, floribus duplicato-racemosis. *Mill. ic. t. 257. f. 2.*
4. *tomentosa*. 4. Sp. foliis lanceolatis inæqualiter ferratis, subtus tomentosis, floribus duplicato-racemosis. *Pluckn. alm. t. 321. f. 5.*
5. *altaica*. 5. Sp. foliis oblongis integerrimis sessilibus, racemis terminalibus compositis. *Pallas flor. ross. t. 23.*
6. *camischarica*. 6. Sp. foliis simpliciter palmatis: petiolis appendiculatis, caule hirsuto, floribus cymosis. *Pallas flor. ross. t. 28.*
7. *callosa*. 7. Sp. foliis lanceolatis acutis ferratis subvillosis, panicula decomposita subfastigiata. *Thunb. flor. jap. p. 209.*
8. *japonica*. 8. Sp. foliis lanceolatis acutis ferratis nudis, caule pubescente, corymbo terminali composito. *Suppl. p. 262. an forte eadem cum japonica?*
9. *hypericifolia*. 9. Sp. foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Pluckn. alm. t. 218. f. 5.*
10. *alpina*. 10. Sp. foliis oblongis glabris integerrimis, racemis terminalibus subfastigiatis. *Pallas flor. ross. t. 20.*
11. *crenata*. 11. Sp. foliis oblongiusculis apice ferratis, corymbis lateralibus. *Pallas flor. ross. t. 19.*
12. *argentea*. 12. Sp. foliis cuneiformibus sericeis lineatis apice ferratis subplicatis, racemis compositis. *Suppl. p. 261.*
13. *batulifolia*. 13. Sp. foliis ovatis crenatis, corymbis terminalibus compositis fastigiatis. *Pallas flor. ross. t. 16.*
14. *chamædryfolia*. 14. Sp. foliis ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedunculatis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 140.*

- incisa. 15. Sp. foliis ovatis inciso-quinquepartitis ferratis, umbellis terminalibus. *Thunb. flor. jap. p. 213.*
- thalictroides. 16. Sp. foliis ovato-cuneiformibus: inferioribus subintegris: summis trilobato-incisis, floribus umbellatis sessilibus ramorum terminalibus. *Pallas flor. ross. t. 18.*
- triloba. 17. Sp. foliis lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant. p. 244. Pallas flor. ross. t. 17.*
- opulifolia. 18. Sp. foliis lobatis ferratis corymbis terminalibus. *Commel. h. amst. 1. t. 87. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 5.*
- sorbifolia. 19. Sp. foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, floribus paniculatis. *Pallas flor. ross. t. 24. 25.*
- ** *Herbacea.*

- Aruncus. 20. Sp. foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus glaucis. *Pallas flor. ross. t. 26.*
- Filipendula. 21. Sp. foliis interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis interrupte ferratis glaberrimis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Flor. dan. t. 635. Regn. bot. t. 384.*
- Ulmaria. 22. Sp. foliis interrupte pinnatis: foliolis ovatis biserratis subtus canis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Flor. dan. t. 547. Regn. bot. t. 311.*
- lobata. 23. Sp. foliis pinnatis: impari lateralibusque lobatis biserratis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Syst. veg. XIII. 1. p. 393. Spiræa palmata. Jacq. h. Vind. 1. t. 88.*
- palmata. 24. Sp. foliis palmatis ferratis, panicula supradecomposita. *Thunb. flor. jap. p. 212.*
- trifoliata. 25. Sp. foliis ternatis ferratis subæqualibus, floribus subpaniculatis. *Mill. ic. t. 256.*

684. **AQUILEGIA.** Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5
corniculata, inter petala,
Caps. 5 distinctæ.

- viscosa. 1. A. nectariis incurvis, caule subnudo subunifloro viscoso piloso, foliis subtrilobis. *Mant. p. 77. Gouan. illustr. t. 19.*
- vulgaris. 2. A. nectariis incurvis petalo subæqualibus, foliolis omnibus petiolatis. *Flor. dan. t. 695.*

- alpina. 3. *A. nectariis incurvis petalo lanceolato brevioribus, caule paucifloro; foliolis lateraliibus sessilibus.* *Allion. flor. ped. 2. t. 66.*
- canaden- 4. *A. nectariis rectis; staminibus corolla longioribus.* *Mill. sis. t. 47.*
- viridiflo- 5. *A. nectariis rectis conniventibus petalo lanceolato æqua- ra. libus.* *Jacq. plant. rar. ic. cent. 1. t. 55.*

685. **NIGELLA.** *Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5 3fida intra corollam. Caps. 5 connexæ.*

* *Pentagynæ.*

- damasce- 1. *N. floribus involucri folioso cinctis.* *Mant. p. 405. na. Blackw. herb. t. 558. β) Knorr del. hort. 1. t. S. 21.*
- lativa. 2. *N. capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis.* *Mill. ic. t. 187. f. 1.*
- arvensis. 3. *N. petalis integris, capsulis turbinatis.* *Balliard. herb. Franc. t. 126.*

** *Decagynæ.*

- hispani- 4. *N. pistillis corollam æquantibus.* *Morif. hist. pl. 3. t. 18. ca. f. 8.*
- orienta- 5. *N. pistillis corolla longioribus.* *Morif. hist. pl. 3. t. 18. lis. f. 10.*

686. **REAUMURIA.** *Cal. 6phyllus. Petala 5. Caps. 1locularis; 5 valvis, polysperma.*

- vermicu- 1. **REAUMURIA.** *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 6. lata.*

WORMIA. *Cal. 5phyllus. Cor. 5petala. Nectar. annulare germen cingens. Germ. 3gonæ.*

- triquetra. 1. **WORMIA.** *Fr. Rostk. n. aet. dan. 2. p. 532. t. 3. Hhb 2*

1402. BRATHYS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* o. *Caps.* 1locularis, polysperma.

uniperina. I. BRATHYS. *Suppl.* p. 268.

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Spatha* 2phylla. *Perianth.* 3fidum aut 3phyllum. *Petala* 3. *Sexus* interdum distinctus. *Bacca* 6locularis, infera, 6gona.

Aloides. 1. Str. foliis ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Flor. dan.* t. 337. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* I. t. 14. f. 8.

Acoroides. 2. Str. foliis ensiformibus planis glaberrimis, spatha apice barbata. *Suppl.* p. 268.

Alismoides. 3. Str. foliis cordatis. *Mant.* p. 405. *Rheed. h. malab.* II. t. 46.

HEPTAGYNIA.

FLACOURTIA. *Flores* dioici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5partitus. *Stam.* innumera, calici immersa.

♀. *Cal.* polyphyllus. *Germ.* superum. *Stili* 7-9. *Bacca* multilocularis.

Ramout. I. FLACOURTIA. *Herit. stirp. nov.* 3. p. 59. t. 30. chi.

OCTOGYNIA.

1403. WINTERA. *Cal.* 3lobus. *Petala* 6-12. *Germ.* min. clavata. *Stil.* o. *Bacca* clavata.

axillaris. 1. W. pedunculis axillaribus congestis unifloris, pappillis quatuor. *Suppl.* p. 270. *Forst. char. gen.* t. 42. n. 2.

- aromati- 2. W. pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor.
ca. *suppl. p. 269. Soland. med. obs. and inq. 5. t. 1.*
- grana- 3. W. pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo.
densis. *Suppl. p. 269.*

D E C A G Y N I A.

BRASENIA. *Cal.* 6partitus, persistens, coloratus.
Cor.o. *Germ.* 5-10 apice attenuata. *Stili* apice inflexi. *Caps.* 5-10
evalves, 1loculares, 2-3sperma.

Schreberi. 1. BRASENIA. *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 372.*

P O L Y G Y N I A.

631. **ROSA.** *Petala* 5. *Cal.* urceolatus, 5fidus, car-
nosus, collo coarctatus demum bac-
catus, coloratus. *Antrum* duplica-
tum, 1loculare superne apertum,
pericarpis offeis intus nidulantibus.

* *germinibus magis minusve globosis.*

- Galanta- 1. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis
ria. rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 77. β)* Rosa bicolor. *Jacq. h. vind. 1. t. 1. γ)* *Knorr del. hort. 1. t. R. 1.*
- cinnamo- 2. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis stipula-
mea. ribus, petiolis subinermibus. *β)* Rosa fecundissima. *Münchhaus. Heusvat. 5. p. 279.*
- arvensis. 3. R. germinibus pedunculisque glabris, caule petiolisque
aculeatis, floribus cymosis. *Mant. p. 245. Flor. dan. t. 398.*
- pimpinell- 4. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis spar-
lifolia. sis rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis. *an specie vere distincta a spinosissima?*
- spinosissi- 5. R. germinibus glabris, pedunculis hispidis, caule petiolis-
ma. que aculeatissimis. *Mant. p. 399. β)* Rosa suavifolia. *Flor. Dan. t. 870.*

- rugosa. 6. *R. germinibus glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, foliis subtus tomentosis. Thunb. flor. jap. p. 213.*
- fulphurea. 26. *R. petiolis cauleque aculeatis: aculeis caulinis duplicibus majoribus minoribusque numerosis, foliolis ovalibus. Hort. angl. 66. t. 18.*
- blanda. 27. *R. germinibus glabris, caulibus adultis pedunculisque laevibus inermibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 202.*
- virginiana. 7. *R. germinibus hispidis, pedunculis glabris, petiolis cernatis villosis, foliolis ovatis glabris, floribus umbellatis. Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 353.*
- carolina. 8. *R. germinibus hispidis, pedunculis subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis.*
- villosa. 9. *R. germinibus pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. Mant. p. 399.*
 β) *Rosa lanceolata. Moench Weissenst. p. 117.*
- sempervirens. 10. *R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis. Regn. bot. t. 336.*
 β) *Rosa scandens. Moench Weissenst. p. 118.*
- * * *germinibus ovatis.*
- rubiginosa. 11. *R. germinum basi pedunculisque aculeatis, caule aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. Jacq. fl. austr. 1. t. 50.*
- turbinata. 28. *R. germinibus turbinatis pedunculisque pilosis, petiolis villosis, aculeis sparsis recurvis. Ait. hort. Kew. 2. p. 206.*
- centifolia. 12. *R. germinibus pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiolis inermibus. Knorr del. hort. 1. t. R. β) Rosa muscosa. Hort. angl. t. 18. γ) Rosa regina. Moench Weissenst. p. 121. δ) Rosa belgica. ε) Rosa provincialis.*
- gallica. 13. *R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. Mant. p. 399. Blackw. herb. t. 82.*
 β) *Mill. dict. t. 221. f. 2. γ) Rosa papaverina. δ) Rosa holosericea. Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 351. ε) Rosa damascena. Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 369. ζ) Rosa basilica. η) Rosa arvensis. Knorr flor. sil. 2. 1. p. 150.*
- pumila. 14. *R. germinibus, pedunculis petiolisque hispidis, caule superne aculeatissimo. Suppl. p. 262. Jacq. fl. austr. 2. t. 198.*
- moschata. 15. *R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, floribus corymbosis. Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 365.*

- collina. 16. R. germinibus subglabris, pedunculis petiolisque glandulose hirsutis, caule aculeato. *Jacq. flor. austr. 2. t. 197.*
- sinica. 17. R. germinibus glabris, pedunculis aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calicinis foliis lanceolatis subpetiolatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 55.*
- alpina. 18. R. germinibus glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caule inermi. *Jacq. fl. austr. 3. t. 279 an specie vere distincta a pendulina? β) Rosa biflora. Krock. flor. siles. 2. 1. p. 151. γ) Rosa hispida. Krock. flor. siles. 2. 1. p. 153.*
- pendulina. 19. R. germinibus glabris, pedunculis cauleque hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. *Dill. h. Elth. t. 245. f. 317.*
- alba. 20. R. germinibus glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis. *Knorr del. hort. 1. t. R. 6 β) Blackw. herb. t. 73. γ) Rosa Haller. hist. stirp. Helv. n. 1102.*
- canina. 21. R. germinibus pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mant p. 399. Flor. dan. t. 555. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 33. f. 4.*
- indica. 22. R. germinibus pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis. *Petiv. gaz. 1. 35. f. 11.*
- corymbosa. 23. R. germinibus pedunculisque glabris: bracteis linearibus, caule aculeis recurvis, floribus corymbosis. *Moench Weissenst. p. 119. β) Rosa umbellata. Less. fl. hal. 435.*
- multiflora. 24. R. germinibus pedunculisque inermibus viliosis, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. flor. jap. p. 214.*
- persica. 25. R. foliis triplicibus, stipulis spiniformibus, calicis laciniis nudis. *Michaux apud Jussieu gen. plant. p. 452.*

632. RUBUS. Cal. 5fidus. Petala 5. Stili ex apice germinum. Drupæ congregatæ monoculares. Receptaculo conico baccanti superimpositæ.

* frutescentes.

- canadensis. 1. R. foliis digitatis densis quinatisque, caule inermi. *M. H. ic. t. 223.*

- frutico-
sus. 2. *R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. Mill. illustr. ic. Regn. bot. t. 394. Gaertn. de fr. et. sem. cent. 5. t. 73. f. 9.*
- australis. 3. *R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis, racemis axillaribus simplicibus, floribus dioicis. Forst. flor. austr. p. 40.*
- idæus. 4. *R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. Flor. dan. t. 788.*
- ferratus. 23. *R. foliis quinatis ellipticis acuminatis argente ferratis utrinque villosis, caulibus petiolisque aculeatis. Art. hort. Kew. 2. p. 210.*
- occiden-
talis. 5. *R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus. Dill. h. Elth. t. 287. f. 319.*
- triphyll-
lus. 6. *R. foliis ternatis subtus tomentosis: foliolis ovatis incisidentatis, ramis, petiolis pedunculisque villosis aculeatisque. Thunb. flor. jap. p. 215.*
- jamaicen-
sis. 7. *R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis. Mant. p. 75. Sloan. hist. jam. t. 213. f. 1.*
- parvifo-
lius. 8. *R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule hirsuto petiolisque aculeis recurvis. Rumpf. amb. 5. t. 47. f. 1.*
- cæsius. 9. *R. foliis ternatis subeundis: lateralibus bilobis caule aculeato tereti. Balliard herb. Franc. t. 381.*
- hispidus. 10. *R. foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidissimis, frugibus rigidulis.*
- trifidus. 11. *R. foliis simplicibus inciso-trifidis glabris, caule inermi. Thunb. flor. jap. p. 217.*
- palmatus. 12. *R. foliis cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. Thunb. flor. jap. p. 217.*
- odoratus. 13. *R. foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifloro. Mill. ic. t. 223.*
- molucca-
nus. 14. *R. foliis simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. Rumpf. amb. 5. t. 47. f. 2.*
- japonicus. 15. *R. foliis simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-ferratis, pedunculis solitariis unifloris, caule inermi glaberrimo. Mant. p. 245. Suppl. p. 263.*
- incisus. 16. *R. foliis simplicibus cordatis incisus glabris, caule erecto aculeato. Thunb. flor. jap. p. 217.*

- villosus*. 17. *R. foliis simplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. Thunb. flor. jap. p. 218.*

* * *herbacei.*

- saxatilis*. 18. *R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. Flor. dan. t. 134.*
- arcticus*. 19. *R. foliis ternatis, caule inermi unifloro. Flor. dan. t. 468.*
- geoides*. 20. *R. foliis simplicibus ternatisque obtusis serratis nudis: foliolo impari maximo. Smith pl. ic. ined. 1. t. 19.*
- sanctus*. 22. *R. foliis ternatis simplicibusque subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. Schreb. dec. 1. t. 8.*
- Chamaemorus*. 21. *R. foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro, floribus dioicis. Flor. dan. t. 1.*
- Dallbar-da*. 22. *R. foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo unifloro. Smith pl. ic. ined. 1. t. 20.*

633. **FRAGARIA.** *Cal.* 1 ofidus. *Petala* 5. *Semina* nuda, glabra. *Receptaculo* ovato, baccanti, deciduo, colorato superimposito.

- vesca*. 1. *Fr. foliis omnibus ternatis, flagellis reptantibus. Knorr del. hort. 1. t. E. 1. β) Fragaria muricata. Syst. nat. XII. 3. p. 350. Barr. pi. rar. ic. t. 90. γ) Dill. h. Elth. t. 120. f. 146.*

- mono-phylla*. 2. *Fr. foliis simplicibus.*

634. **POTENTILLA.** *Cal.* 1 ofidus. *Petala* 5. *Sem.* subrotunda, nuda, rugosa, receptaculo parvo exsucco, fungoso, tuberculato affixa.

* *foliis pinnatis.*

- sericea*. 1. *P. foliis bipinnatis utrinque tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.*

- multifida. 2. *P. foliis bipinnatis subtus tomentosis segmentis integerrimis distantibus, caule decumbente. Buxb. cent. 1. t. 49. f. 1.*
- fruticosa. 3. *P. foliis pinnatis, caule fruticoso. Du Hamel. arbr. 2. t. 20.*
- Anserina. 4. *P. foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris Flor. dan. t. 544*
- bifurca. 5. *P. foliis pinnatis subæqualibus: foliolis oblongis subbifidis; extimis confluentibus. S. G. Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 1.*
- pimpinelloides. 6. *P. foliis pinnatis: foliolis subrotundis dentatis æqualibus, caule erecto. Buxb. cent. 1. t. 48.*
- supina. 7. *P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. Jacq. fl. austr. 5. t. 406.*
- pensylvanica. 8. *P. foliis inferioribus pinnatis: superioribus ternatis; foliolis inciso-serratis, caule erecto pubescente. Mant. p. 76. Jacq. h. Vind. 2. t. 189.*
- rupestris. 9. *P. foliis pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nullis. Jacq. fl. austr. 2. t. 114.*
- fragarioides. 10. *P. foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus. Gmel. fl. sibir. 3. t. 34. f. 2.*
- ** *foliis digitatis.*
- recta. 11. *P. foliis septenatis lanceolatis serratis utrinque subpilis, caule erecto. Vacc. flor. austr. 4. t. 383.*
- nivalis. 12. *P. foliis septenatis utrinque villosis cuneiformibus apice serratis caule erecto calicibus duodecimfidis, corolla majoribus. Lapeirouse ad. tolos. 1. p. 210. t. 16. an satis distincta species?*
- stipularis. 13. *P. foliis septenatis sessilibus, stipulæ dilatatæ insidentibus. Gmel. flor. sib. 3. t. 37. f. 2.*
- valderia. 14. *P. foliis septenatis obovatis serratis tomentosis, caule erecto, petalis calice brevioribus, receptaculis lanatis.*
- hirta. 15. *P. foliis septenatis quinatisque cuneiformibus incisis pilosis, caule erecto hirsuto. (β?) Potentilla rubens. Aiton. flor. pedem.*
- argentea. 16. *P. foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto Flor. dan. t. 865.*
- canadensis. 17. *P. foliis quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.*

- alba*. 18. *P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. Jacq. flor. austr. 2. t. 115.*
- caulescens*. 19. *P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis oblongis. Jacq. fl. austr. 3. t. 220.*
- Clusiana*. 20. *P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. Jacq. flor. austr. 2. t. 116.*
- alchimiloides*. 21. *P. foliis quinatis lanceolatis subtus sericeis nunc integerrimis nunc ferratis apice conniventi tridentatis, caule erecto. Lapeirouse ad. tolos I. p. 212. t. 17.*
- reptans*. 22. *P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. Curt. flor. Lond. t. 29.*
- astrace-nica*. 23. *P. foliis radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus villosis basi procumbentibus dichotomis. Jacq. pl. rar. ic. cent. I. t. 68.*
- opaca*. 24. *P. foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis; caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. I. t. 49.*
- verna*. 25. *P. foliis radicalibus quinatis acute ferratis retusis, caulinis ternatis caule declinato. Crantz austr. t. I. f. I.*
- aurea*. 26. *P. foliis radicalibus quinatis ferratis acuminatis: caulinis ternatis, caule declinato. Flor. dan. t. 114. an vera vernæ varietas?*
- intermedia*. 27. *P. foliis radicalibus quinatis: caulinis ternatis, caule erecto, ramis ramosissimis. Mant. p. 76.*
- salisburgensis*. 28. *P. foliis hirsutis: radicalibus quinatis inciso-ferratis; caulinis ternatis, caule ascendente debili compresso paucifloro, calicis foliolis subdentatis. Haénke ap. Jacq. Collect. 2. p. 68.*
- arida*. 29. *P. foliis subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 25. β) Potentilla terglövensis. Hacq. pl. alp. carn. t. 4. f. 2.*

*** *foliis ternatis.*

- monsper-liensis*. 30. *P. caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. Moris. hist. pl. 2. t. 20. f. 2.*

- tridentata. 31. *P. foliis ternatis cuneiformibus apice trifidis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 216. t. 9.*
- norwegica. 32. *P. caule dichotomo, pedunculis axillaribus.* *Flor. dan. t. 171. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 78. f. 6.*
- nivea. 33. *P. foliis incisfis subtus tomentosis, caule adscendente.* *Gmel. flor. sib. 3. t. 36. f. 1.*
- grandiflora. 34. *P. foliis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore.* *Gmel. flor. sib. 3. t. 35. f. 1. 2.*
- subacaulis. 35. *P. foliis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente.* *Gmel. flor. sib. 3. t. 36. f. 2.*

635. **TORMENTILLA.** *Cal. 8fidus. Petala 4. Semina rotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.*

- erecta. 1. *T. caule erectiusculo, foliis sessilibus.* *Flor. dan. t. 398.*
- reptans. 2. *T. caule repente, foliis petiolatis.* *Plot. oxfordsh. t. 9. f. 5.*

636. **GEUM.** *Cal. 10fidus. Petala 5. Stili terminales. Semina arista geniculata. Receptaculum columnare.*

- virginianum. 1. *G. floribus nutantibus, seminibus omnino nudis uncinatis foliis superioribus ternatis: inferioribus pinnatis laciniatis.* *Murray comm. Goett. 1774. t. 2.*
- aleppicum. 2. *G. pedunculis unifloris, foliis radicalibus pinnatis; caulinis superioribus ternatis; summis simplicibus.* *Jacq. Collect. 1. p. 88.*
- urbanum. 3. *G. floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis.* *Flor. dan. t. 672. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 1.*
- canadense. 4. *G. floribus erectis, seminibus hirsutis: aristis nudis, foliis omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus incisfis.* *Murray comm. Goett. 1774. t. 4.*
- japonicum. 5. *G. floribus erectis, fructibus hirsutis: aristis nudis, foliis subtrilobis.* *Thunb. flor. jap. p. 220.*

- album. 6. *G. floribus erectis, seminibus aristæque uncino pilosis, foliis pinnatis. Jacq. h. Vind. 2. t. 175.*
- rivale. 7. *G. floribus nutantibus, fructu oblongo: arillis plumosis tortis. Flor. dan. t. 722.*
- hybridum. 8. *G. flore nutante, calice folioso corollam polypetalam excedente. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 6.*
- montanum. 9. *G. flore inclinato solitario, fructu oblongo: arillis villosis erectis. Jacq. fl. austr. 4. t. 373.*
- reptans. 10. *G. foliis uniformibus incis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 22.*
- carolinianum. 11. *G. foliis radicalibus subpinnatis: caulinis simplicibus serratis ovato-lanceolatis hirsutis alternis, floribus erectis, caule decumbente. Walt. flor. carol. p. 150.*

637. DRYAS. *Cal. 5-10fidus. Petala 5-8. Sem. caudata, stilo plumoso. Receptaculum depressum latum.*

- arremoides. 1. *Dr. pentapetala, foliis pinnatis: pinnis omnibus distinctis. Gaertn. nov. comm. Petrop. 14. t. 19. f. 2. 3.*
- geoides. 2. *Dr. pentapetala, foliis pinnatis: pinnis extremis confluentibus. Jacq. h. Vind. 4. t. 63. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 1.*
- octopetala. 3. *Dr. foliis simplicibus. Flor. dan. t. 31. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 2.*

638. COMARUM. *Cal. 10fidus persistens: laciniis alternis minoribus. Petala 5. Semina nuda, glabra. Receptaculum carnosum globosum, villosum, persistens.*

- fragarioides. 1. *C. foliis ternatis, petalis calice majoribus. Syst. nat. XII. 3. p. 350. Fragaria sterilis. Curt. flor. Lond. t. 173.*
- palustre. 2. *C. foliis pinnatis, petalis calice minoribus. Flor. dan. t. 686. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 73. f. 1.*

636. CALYCANTHUS. *Cal.* 1phyllus, urceolatus squarrosus foliolis coloratis: *Cot.* calicina: *Stili* plurimi: stigmate glanduloso. *Sem.* plurima caudata intra calicem succulentum.

- floridus. 1. *C.* petalis interioribus longioribus. *Catesb. Car.* 1. t. 46.
 Præcox. 2. *C.* petalis interioribus minutis. *Ait. hort. kew.* 2. t. 10.
 sterilis. 3. *C.* foliis subrotundis subtus pubescentibus subrevolutis: *Walt. flor. carol.* p. 151.
 fertilis. 4. *C.* foliis lanceolatis utrinque lævibus subtus glaucis. *Walt. flor. carol.* p. 151.

1432. HEDYCARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 8-10fidus: *Cor.* o.

♂. *Antheræ* in fundo calicis sessiles, 4sulcæ, apice barbatae.

♀. *Germina* pedicellata: *Nuces* pedicellatae, 1-spermæ:

dentata. 1. HEDYCARIA. *Suppl.* p. 431. *Forst. char. gen.* t. 64.

1222. CYCAS. *Flores* dioici.

♂. *Amentum* strobiliforme: squamis subtus undique tectis antheris globosis.

♀. *Spadix* ensiformis. *Germina* angulo immersa solitaria, stilo

1. *Drupa* nucleo ligneo:

circinalis. 1. *C.* frondibus pinnatis: foliolis linearibus planis. *Seb. mus.* 1. t. 25. f. 1.

revoluta. 2. *C.* frondibus pinnatis: foliolis margine revolutis. *Thunb. flor. jap.* p. 229. *Rumpf amb.* 1. t. 24.

1227. ZAMIA. Flores dioici. Amentum strobiliforme.

♂. Amenti squamæ subtus tectæ antheris globosis.

♀. Drupa solitaria in utroque amenti margine.

pumila. 1. Z. frondibus pinnatis : foliis linearibus obtusis, superne cartilagineo-terratilis. *Suppl. p. 443. Trew. Ehret. t. 26?*

Cycadis. 2. Z. frondibus pinnatis : foliis lanceolatis acuto-spinosis. *Suppl. p. 443. Thunb. n. a7. Ups. 2. p. 284. t. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 3.*

angustifo-3. Z. frondibus pinnatis : foliis linearibus obtusis integerrimis. *Jacq. coll. 3. p. 263.*

1032. ZOSTERA. Spadix linearis, altero latere fructifero, intra folium gramineum occultus. Cal. o. Cor. o. Stam. alterna. Caps. alternæ. Sem. solitaria.

marina. 1. Z. pericarpis sessilibus. *Fl. r. dan. t. 15. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 19. f. 5.*

oceanica. 2. Z. pericarpis pedicellatis oliviformibus. *Lob. ic. 251.*

uninervis. 3. Z. foliis brevissimis : nervo medio obscuro, caule compresso articulado. *Forsk. fl. æg. arab. p. 157.*

ciliata. 4. Z. stipite vaginato compresso, foliis distichis ciliatis retusis imbricatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 157.*

stipulacea. 5. Z. foliis geminatis oblongo-lanceolatis perioctis : stipulis oppositis oblongis complicatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 158.*

1030. CALLA. Spatha plana. Spadix tectus flosculis. Cal. o. Cor. o. Baccæ polyspermæ.

æthiopica. 1. C. foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo. *Lederm. microsc. 37. t. 18. 19.*

palustris. 2. C. foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. *Flor. dan. t. 422. Lessk. it. t. 1.*

1028. ARUM: *Spatha* 1phylla, cucullata. *Spadix*
supra nudus, inferne femineus;
medio stamineus:

* *acaëlia*.

† *foliis compositis*.

- Dracon- 1. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquan-
culus. tibus spatham spadice longiorem. *Sabb. h. rom. 2. t.*
76. 77.
- Dracon- 2. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superan-
tium. tibus spatham spadice brevior. *Blackw. herb. 1. 269.*
- hellebori- 29. A. foliis pedatis: foliolis lanceolato-oblongis, integer-
folium. rimis superantibus spatham spadici æqualem. *Jacq. coll.*
3. p. 217.
- flavum. 3. A. foliis pedatis: foliolis ovato-acutis integris, spatha
spadicem superante. *Forsk. flor. æg. arab. p. 157.*
- venosum. 30. A. foliis pedatis: foliolis subovalibus integerrimis, lamina
lanceolata spadicem superante. *Ait. hort. Kew. p. 315.*
- penta- 4. A. foliis quinatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 27.*
phyllum.
- triphyll- 5. A. foliis ternatis, lamina lanceolata acuminata spadicem
lum. æquante. *Dod. mem. 81. f. 273. β) Morif. hist. pl.*
3. t. 5. f. 43.
- terna- 6. A. foliis ternatis, receptaculo spatha longiore. *Thunb.*
tum. *flor. jap. p. 233.*
- atroru- 31. A. foliis ternatis, lamina ovata spadice dimidio bre-
bens. viore. *Pluckn. alm. 52. t. 77. f. 6.*

†† *foliis simplicibus*.

- Colocasia. 7. A. foliis peltatis ovatis repandis basi emarginatis. *Catesb.*
Car. 2. t. 45.
- esulca- 8. A. foliis peltatis ovatis integerrimis basi emarginatis.
tum. *Sloan. hist. jant. 1. t. 106. f. 1.*
- bicolor. 32. A. foliis peltatis sagittatis disco coloratis, spatha medio
coarctata basi subglobosa, lamina subrotunda acumi-
nata erecta subconvoluta. *Ait. hort. Kew. 3. p. 316.*
- macrorrhiza- 9. A. foliis peltatis cordatis repandis basi bipartitis. *Hernia*
zon. *parv. bot. 1. 73.*

- peregrinum. 10. A. foliis cordatis obtusis mucronatis : angulis rotundatis.
 pictum. 11. A. foliis cordatis venis coloratis pictis. *Suppl. p. 410.*
 Arisarum. 12. A. foliis cordatis oblongis, spathæ apertura ovata. *Sabat. h. rom. 2. t. 79.*
 divaricatum. 13. A. foliis cordatis hastatis divaricatis. *Rheed. h. malab. II. t. 20.*
 virginicum. 14. A. foliis hastato-cordatis acutis : angulis obtusis.
 maculatum. 15. A. foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Flor. dan. t. 505. an cum universo genere monandris monogyniis inferendum.*
 proboscideum. 16. A. foliis hastatis, spatha declinata filiformi subulata. *Sabb. h. rom. 2. t. 78.*
 trilobatum. 17. A. foliis sagittato-trilobis, flore sessili. *Rumpf amb. 5. t. 110. f. 2.*
 sagittæ-folium. 18. A. foliis sagittatis triangulis : angulis divaricatis acutis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 127.*
 tenuifolium. 19. A. foliis lanceolatis, spadice setaceo declinato. *Morif. h. plant. 3. t. 6. f. 21.*
 cannaefolium. 20. A. foliis lanceolatis aveniis. *Suppl. p. 410.*
 spirale. 21. A. foliis lanceolatis, spatha spirali sessili. *Koenig apud Retz. obs. bot. 1. p. 30.*
 ovatum. 22. A. foliis ovato-oblongis, spatha scabra. *Rumpf amb. 5. t. 108.*
 masculinum. 23. A. subacaule, foliis hastatis pedato-septemfidis, spatha intus spadiceque pilosis. *Suppl. p. 410.*
 * * caulescentia.
 arborescens. 24. A. rectum, foliis sagittatis. *Plum. amer. t. 51. g. & 60.*
 seguinum. 25. A. suberectum, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. 1. 229.*
 hederaceum. 26. A. radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis : petiolis teretibus. *Jacq. stirp. amer. pict. 1. 230.*

auritum. 27. *A. radicans*, foliis ternatis: lateralibus unilobatis. *Plum. am. t. 58.*

lingulatum. 28. *A. repens*, foliis cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 27. f. 2.*

1238. AMBROSINIA. *Spatha* 1 phylla dissepimento divisa. *Stamina* interioris, *pistilla* exterioris lateris.

Bassii. 1. AMBROSINIA. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 19.*

1027. XYLOPIA. *Cal.* 3phyllus, deciduus. *Petala* 6: exteriora 3 majora *Recept.* 3gonum. *Antheræ* subsessiles. *Stili* 0. *Caps.* pedicellatæ (2 - 15) 4gonæ, compressæ, 2valves, 1 - 2loculares. *Semina* solitaria vel bina lucida arillata.

muricata. 1. *X. pedunculis* multifloris, fructibus murcatis. *Brown. jam. t. 5. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 7.*

glabra. 2. *X. pedunculis* subunifloris, fructibus glabris. *Pluckn. alm. t. 238. f. 4.*

688. DILLENIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Caps.* polyspermæ, connatæ, pulpa repletæ.

indica. 1. DILLENIA. *Rheed. h. malab. 3. t. 38. 39.*

687. **ILLICIUM.** *Cal.* 6phyllus. *Petala* 27. *Caps.* plures in orbem digestæ, 2-valves, ispermæ, marginē superiori dehiscētes.

anisa-
tum.

1. *I. corollis flavescentibus. Regn. bot. t. 396. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69 f. 6.*

florida-
num.

2. *I. corollis rubris. Mill. en var. subj. t. 5. f. 1-8. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 6.*

689. **LIRIODENDRON.** *Cal.* 3phyllus. *Petala* 9. *Caps.* ispermæ in strobilum imbricatæ.

Tulipifera. 1. *L. foliis lobatis. Trew. Ehret. t. 10.*

Liliifera. 2. *L. foliis lanceolatis. Rumpf amb. 2. t. 69.*

690. **MAGNOLIA.** *Cal.* 3phyllus. *Petala* 9. *Germ.* 2locularia. *Caps.* 2valves, imbricatæ, 1loculares. *Sem.* baccata, pendula.

grandi-
flora.

1. *M. foliis perennantibus lanceolatis. Trew. Ehret. t. 33.*

Plumie-
ri.

2. *M. foliis perennantibus ovato-subrotundis utrinque glabris. Plum. gen. p. 38. n. 7. ic.*

glauca.

3. *M. foliis ovato-oblongis subtus glaucis. Trew. Ehret. t. 9.*

acumi-
nata.

4. *M. foliis ovato-oblongis acuminatis. Catesb. car. 3. t. 15.*

tripetala.

5. *M. foliis lanceolaris, petalis exterioribus dependentibus. Catesb. car. 2. t. 80.*

Fraseri.

6. *M. foliis obovato-lanceolatis, basi auriculatis. Walt. flor. carol. p. 159. ic.*

691. *MICHELIA*. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 15. *Baccæ* multæ, 4spermæ.

Champaca. 1. *M. foliis lanceolatis*. *Rumpf amb.* 2. t. 67.

Tscampa. 2. *M. foliis lanceolato-ovatis*. *Mant. p.* 78. *Rumpf amb.* ca. 2. t. 68.

692. *UVARIA*. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6 *Baccæ* numerosæ, pendulæ, 4spermæ.

zeylanica. 2. *U. foliis integerrimis*. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 605. t. 243.

japonica. 2. *U. foliis serratis ovatis, floribus monoicis*. *Kaempfer. amœn. exot. p.* 477. ic.

longi-folia. 3. *U. foliis lineati-lanceolatis*. *Sonner. it. ind.* 2. p. 233. t. 131.

lanceolata. 4. *U. foliis lanceolatis integris, floribus axillaribus solitariis, ramis virgatis*. *Brown. jam. p.* 370. n. 11.

CANANGA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6. *Anther.* sessiles. *Stigm.* sessilia. *Caps.* ovatæ, pedunculatæ, 1loculares, 1spermæ.

Uregu. 1. *CANANGA*. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 607. t. 244.

693. *ANNONA*. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6. *Baccæ* polysperma subrotunda : cortice squamato.

ægyptia. 1. *A. foliis ellipticis, fructibus globosis*. *Forsk. flor. æg. arab. p.* 102.

sinensis. 2. *A. foliis ellipticis glabris*. *Suppl. p.* 270. *Annona hexapetala*.

muricata. 3. *A. foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, baccis muricatis*. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 161.

reticulata. 4. *A. foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis*. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 264. f. 93. *Rheed. h. malab.* 3. t. 30. 31.

- africana. 5. *A. foliis lanceolatis pubescentibus.*
- asiatica. 6. *A. foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. Plum. ic. 143. f. 2.*
- triloba. 7. *A. foliis lanceolatis, fructibus trifidis. Trew. Ehret. t. 5.*
- glabra. 8. *A. foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoideis glabris. Catesb. Car. 2. t. 64.*
- palustris. 9. *A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 228. f. 1.*
- squamosa. 10. *A. foliis oblongis subundulatis, fructibus obtuse subsquamatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 162.*
- Apere-moa. 11. *A. foliis oblongis integerrimis tomentosis subsessilibus, fructibus glabris. Aubl. pl. guj. 1. p. 610. t. 245.*
- paludosa. 12. *A. foliis oblongis integerrimis tomentosis subtus rufescentibus, fructibus tubercularis. Aubl. pl. guj. 1. p. 611. t. 246.*
- punctata. 13. *A. foliis oblongis glabris integerrimis, fructibus punctatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 614. t. 247.*
- longifolia. 14. *A. foliis lineari-oblongis integerrimis glabris, fructibus punctatis reticularis. Aubl. pl. guj. 1. p. 615. t. 248.*
- Ambotai. 15. *A. foliis ovatis acutis integerrimis, subtus ferrugineo-tomentosis. Aubl. pl. guj. 1. p. 616. t. 249.*
- rufescens. 16. *A. foliis ovato-cordatis petiolatis subtus tomentosis, fructibus tomentosis. Aubl. pl. guj. 1. p. 618. t. 250.*
- amara. 17. *A. foliis cordatis glabris petiolatis subtus flavescentibus, fructibus tomentosis. Aubl. pl. guj. 1. p. 620. t. 250.*
- tripetala. 18. *A. foliis ovatis acutis subtus pubescentibus, floribus tripetalis: petalis lanceolatis coriaceis tomentosis. Trew. pl. Ehret. t. 49.*
- mucosa. 19. *A. foliis oblongis, fructibus areolatis, corollis extimis monopetalis. Jacq. obs. bot. 2. t. 16.*

1404. UNONA. *Cal. 3phyllus. Petala 6. Baccæ plures pedicellatæ, 2spermæ.*

discreta. I. UNONA. *Suppl. p. 270.*

694. ANEMONE. *Cal.* plurimis o. *Petala* 5-10.
Capf. plures mucronatæ
 aut caudatæ, filum re-
 tinentes.

* *flore subcaliculato*, *Hepaticæ*.

Hepatica. 1. *A. involucro triphylo caliciformi, foliis trilobis in-*
tegerrimis. Flor. dan. t. 610.

** *pedunculo involocrato, seminibus caudatis,*
Pulsatillæ.

patens. 2. *A. foliis digitatis multifidis. Helw. pulsat. t. 2. 3.*

pinnifolia. 3. *A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis*
multifidis tenuissimis, subtus pilosissimis. Wulf. apud
Jacq. misc. austr. 2. p. 47. t. 4.

alpina. 4. *A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis*
multifidis, seminibus hirsutis caudatis. Mant. p. 406.
Jacq. flor. austr. 1. t. 85.

sulphurea. 5. *A. foliis triplicato-pinnatis pilosis planis acute incis.*
Mant. p. 78.

pratensis. 6. *A. foliis bipinnatis, petalis apice reflexis. Flor. dan.*
t. 611.

Pulsatilla. 7. *A. foliis bipinnatis, petalis rectis. Flor. dan. t. 153.*

cernua. 8. *A. foliis pinnatis, flore cernuo. Thunb. flor. jap.*
p. 238.

vernalis. 9. *A. foliis pinnatis; pinnis inciso-lobatis, scapo uni-*
floso hirsutissimo, flore subnutante. Flor. dan. t. 29.

Halleri. 29. *A. foliis hirsutis pinnatis: pinnis acute lobatis, in-*
volucris multifidis. Allion. flor. pedem. t. 80. f. 2.

baldensis. 10. *A. foliis biternatis hirsutis. Mant. p. 78. Scop. flor.*
carn. Ed. II. 1. t. 26. β) Anemone caroliniana. Walt.
flor. carol. p. 156.

*** *caule folioso, seminibus caudatis, Ane-*
monæ.

coronaria. 11. *A. foliis radicalibus ternato-decompositis, involucro*
folioso.

hortensis. 12. *A. foliis digitatis, seminibus lanatis.*

- palmata. 13. *A. foliis cordatis sublobatis, calice hexaphyllo colorato.* *Morif. hist. pl. 2. t. 25. f. 3.*
- *** flore nudo, seminibus geocaudatis, Anemoneidæ.
- sibirica. 14. *A. caule unifloro, involucro folioso obtuso.*
- decapetala. 15. *A. caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus.* *Mant. p. 79. Ard. sp. 2. t. 12.*
 β) *Anemone dodecaphylla.* *Krock. flor. silf. 2. t. 1. p. 235. t. 20.*
- trifolia. 16. *A. caule unifloro, foliis ternatis ovatis integris serratis.*
- quinquefolia. 17. *A. caule unifloro, foliis quinatis ovalibus serratis.* *Pluckn. alm. t. 106. f. 3.*
- nemorosa. 18. *A. caule unifloro, foliolis incisissimis seminibus acutis.* *Curt. flor. Lond. t. 75.*
- ranunculoides. 19. *A. caule subbifloro, petalis subrotundis, foliolis incisissimis, seminibus acutis.* *Flor. dan. t. 140.*
- apennina. 20. *A. seminibus acutis, foliolis incisissimis, petalis lanceolatis numerosis.* *Mentz. pug. t. 8. f. 2.*
- dichotoma. 21. *A. caule dichotomo, foliis sessilibus omnibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisissimis.* *Mant. p. 406. Linn. dec. 29. t. 15.*
- pensylvanica. 22. *A. caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus infimis ternis trifidis incisissimis.* *Mant. p. 247.*
- sylvestris. 23. *A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis.* *Bulliard herb. Franc. t. 39.*
- fragifera. 24. *A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis lanatis, foliorum laciniiis acutis lanceolatis.* *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 61.*
- virginiana. 25. *A. pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis.* *Herm. par. t. 18. Guerin. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 9.*
- narcissiflora. 26. *A. floribus umbellatis, seminibus depresso-ovalibus nudis.* *Mant. p. 406. Jacq. flor. austr. 2. t. 159.*
- thalictroides. 27. *A. floribus umbellatis, foliis cauliculis simplicibus verticillatis: radicalibus biterminalibus.* *Pluckn. alm. t. 106. f. 4.*

fascicula- 28. *A. floribus umbellatis congestis, foliis multifidis*
 ta. *Tournef. it. 3. t. 92. an varietas narcissifloræ?*

695. **ATRAGENE.** *Cal. 4phyllus. Petala 12. Filamenta exteriora petaloidea. Caps. plures, plumoso-caudatæ.*

- japonica. 1. *A. erecta, foliis oppositis triternatis: foliolis ovatis incisis. Thunb. flor. jap. p. 239.*
- alpina. 2. *A. foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis. Mill. ic. t. 284. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 8. β) Jacq. flor. austr. 3. t. 241.*
- capensis. 3. *A. foliis ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis. Mant. p. 406.*
- polygama. 6. *A. foliis caulinis ternatis: ramusculorum simplicibus, floribus dioicis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 261. f. 244.*
- tenuifolia. 4. *A. foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integris. Suppl. p. 270.*
- zeylanica. 5. *A. cirrhis diphyllis.*

696. **CLEMATIS.** *Cal. 0. Petala 4, rarius 5-6. Stili persistentes. Caps. plures caudatæ. Recept. capitatum.*

** scandentes.*

- cirrhusa. 1. *Cl. foliis simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunculis unifloris lateralibus.*
- crispa. 2. *Cl. foliis simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve. Dill. h. Elth. t. 73. f. 84.*
- virginiana. 3. *Cl. foliis ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, floribus dioicis. Albin. annot. acad. 1. t. 7.*
- japonica. 4. *Cl. foliis ternatis: foliolis elliptico-ovatis serratis, floribus cylindricis. Thunb. flor. jap. p. 240.*

- Forsteri. 5. Cl. foliis ternatis : foliolis cordato-ovatis crenato-incisis, pedunculis ramolis trichotomis diphyllis, floribus polypetalis dioicis. *Forster fl. austr. p. 42. an eadem cum hexapetala?*
- Paniculata. 6. Cl. foliis ternatis : foliolis ovatis integris mucronatis, pedunculis axillaribus paniculatis diphyllis. *Forst. fl. austr. p. 42. an hujus tribus?*
- dioica. 7. Cl. foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 128. f. 1.*
- orientalis. 8. Cl. foliis compositis : foliolis incisis angularis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis. *Dill. h. Elth. t. 119. f. 145.*
- hexapetala. 9. Cl. foliis compositis : foliolis ovatis serratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl. p. 271.*
- Viticella. 10. Cl. foliis compositis decompositisque : foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Kniph. bot. orig. cent. 11. n. 30.*
- Viorna. 11. Cl. foliis compositis decompositisque : foliolis quibusdam trifidis. *Dill. h. Elth. t. 128. f. 444.*
- florida. 12. Cl. foliis decompositis : foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. flor. jap. p. 240.*
- reticulata. 21. Cl. foliis pinnatis quadrijugis : foliolis ovatis integris reticulatis, foliis floralibus simplicibus. *Walt. flor. carol. p. 156.*
- Vitalba. 13. Cl. foliis pinnatis : foliolis cordatis scandentibus. *Jacq. flor. austr. 4. t. 308. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 3.*
- Flammula. 14. Cl. foliis inferioribus pinnatis laciniatis : summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Knorr del. hort. 1. t. C. 9.*
- Pallasii. 15. Cl. caule subflexuoso, foliis oppositis pinnatis : terminali tripartito, floribus subleptemis hexapetalis. *Pallas it. 3. p. 73. t. Q. f. 2.*
- * * *Ereäæ.*
- sinensis. 16. Cl. caule debili, foliis quinato-pinnatis : foliolis lanceolatis. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 2. p. 18. t. 2.*

- maritima. 17. *Cl. foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis.*
- erecta. 18. *Cl. foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. Jacq. flor. austr. 3. t. 291.*
- integri-
folia. 19. *Cl. foliis simplicibus ovato-lanceolatis, floribus cernuis. Jacq. flor. austr. 4. t. 363.*
- ochroleuca. 20. *Cl. foliis simplicibus ovatis pubescentibus integerrimis floribus erectis. Pluckn. mant. t. 379. f. 5.*

697. THALICTRUM. *Cal. o. Petala 4-5. Caps. plures, rostellatæ.*

- alpinum. 1. *Th. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. Flor. dan. t. II.*
- simplex. 2. *Th. caule simplicissimo folioso angulato. Mant. p. 78. Flor. dan. t. 244.*
- contortum. 3. *Th. caule ancipiti, fructibus pendulis triangularibus contortis.*
- aquilegi-
folium. 4. *Th. caule tereti, fructibus pendulis triangularibus rectis. Jacq. flor. austr. 4. t. 318.*
- atropurpureum. 5. *Th. caule tereti stricto pluries ramoso nebuloso, fructibus pendulis triangularibus rectis. Jacq. h. Vind. 5. t. 61.*
- lucidum. 6. *Th. caule sulcato folioso, foliis linearibus carnosis. Pluckn. alm. t. 65. f. 5.*
- nigricans. 7. *Th. caule sulcato folioso, foliolis acute trilobis, panicula multiplici erecta. Jacq. flor. austr. 5. t. 421.*
- flavum. 8. *Th. caule sulcato folioso, foliolis acute trifidis, panicula multiplici erecta densa, floribus erectis.*
- longifolium. 9. *Th. caule sulcato divaricato, foliis pinnatis longissimis crassis, panicula diffusa. Krock. flor. silv. 2. I. p. 241. et distincta species?*
- foetidum. 10. *Th. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. Pluckn. alm. t. 65. f. 4.*

- latum. 11. Th. caule tereti paniculato, foliis multipartitis : foliolis cordatis ovatisve obtusis incis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 90.*
 majus. 12. Th. foliis multipartitis, floribus cernuis, ramis floriferis ex eadem axilla binis vel ternis. *Jacq. flor. austr. 5. t. 420.*
 medium. 13. Th. foliis multipartitis : foliolis lanceolatis incis, floribus erectis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 96.*
 minus. 14. Th. foliis fexpartitis ; foliolis cordato-subrotundis tripartitis, panicula ampla patente : floribus cernuis. *Flor. dan. t. 732. Jacq. fl. austr. 5. t. 419.*
 rugosum. 24. Th. caule stricto, foliolis rugosis venosis : lobulis obtusis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 262.*
 sibiricum. 15. Th. foliis tripartitis : foliolis subreflexis argute incis, floribus cernuis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 7.*
 purpurascens. 16. Th. foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
 filioideum. 17. Th. foliis tripartito-pinnatis : filis basi alatis. *Suppl. p. 271.*
 angustifolium. 18. Th. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 43.*
 dioicum. 19. Th. floribus dioicis.
 tuberosum. 20. Th. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Mill. ic. t. 265. f. 2.*
 Cornuti. 21. Th. floribus pentapetalis, radice fibrosa.
 carolinianum. 22. Th. floribus pentapetalis, foliis palmatis. *Walt. flor. carol. p. 157.*
 flamineum. 23. Th. filamentis petaliformibus lanceolatis. *Suppl. p. 271.*

HAMADRYAS. Flores dioici. Cal. 5-6phyllus. Petala 10-12 linearia, longa.
 ♀. Germ. in capitulum collecta.
 Stil. o. Caps. ispermæ.

magellanica. I. HAMADRYAS. *Jussieu gen. plant. p. 232.*

698. **ADONIS.** Cal. 5phyllus. Petala quinque plura.
 Nectarium o. Caps. ispermæ; clausæ.

- æstivalis. 1. A. floribus pentapetalis fructibus ovatis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 12.*
- austum-
nalis. 2. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis, corollis atropurpureis. *Curt. flor. Lond. t. 135. B.*
 Adonis flore citrino.
- miniata. 3. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis, corollis innatis. *Jacq. flor. austr. 4. t. 354. an ab æstivæ tumuli suis distincta?*
- flammea. 4. A. floribus octopetalis, calicibus hirsutis, fructibus cylindricis. *Jacq. flor. austr. 4. t. 355.*
- vesicatoria. 5. A. floribus decapetalis, foliis biternatis: foliolis serratis glabris. *Suppl. p. 272.*
- capensis. 6. A. floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis biternatis: foliolis serratis glabris. *Suppl. p. 272.*
Burm. afr. t. 51.
- vernalis. 7. A. flore dodecapetalo, fructu ovato. *Jacq. fl. austr. 1. t. 44.*
- apennina. 8. A. floribus pentadecapetalis. *Mentz. pug. t. 3. f. 1.*

699. RANUNCULUS. *Cal.* deciduus 5 phyllus (rarius 3 phyllus). *Petala* 5 (rarius 2-3 aut 8) intra ungues squamula vel poro mellifero. *Stili* persistentes. *Sem.* in crustata, erecta.

* *foliis indivisis.*

- Picaria.* 1. *R.* foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro: floribus octopetalis; calice triphylo. *Curt. flor. Lond.* t. 76.
- Plantaginifolius.* 2. *R.* foliis cordato-ovatis apice integris tridentatisve, flagellis reptantibus. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 31.
- Parnassifolius.* 3. *R.* foliis subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, floribus umbellatis.
- Nodiflorus.* 4. *R.* foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Pet. gaz.* t. 25. f. 4. β) *Pet. gaz.* t. 24. f. 9.
- Amplexicaulis.* 5. *R.* foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. *Morif. hist. pl.* 2. t. 30. f. 36.
- Bullatus.* 6. *R.* foliis ovatis serratis, scapo nudo unifloro. β) *Morif. h. plant.* 2. t. 31. f. 49-51.
- Flammula.* 7. *R.* foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Flor. dan.* t. 572.
- Lingua.* 8. *R.* foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant. p.* 407. *Flor. dan.* t. 754.
- Gramineus.* 9. *R.* foliis lanceolato-linearibus, caule erecto lævissimo: paucifloro. *Bulliard herb. Franc.* t. 123.
- Pyrenaëus.* 10. *R.* foliis linearibus, caule erecto striato subbifloro. *Mant. p.* 248. *Jacq. misc. austr.* 1. t. 18. f. 1.
- Reptans.* 11. *R.* foliis linearibus, caule repente. *Flor. dan.* t. 108.

- Thora. 12. R. foliis reniformibus subtrilobis crenatis : caulino sessilibus floralibus lanceolatis, caule subtrifloro. *Jacq. flor. austr. 5. t. 442.*

*** foliis dissectis divisisque.*

7 diversis.

- creticus. 13. R. foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis : caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

- auricomus. 14. R. foliis radicalibus reniformibus crenatis incis : caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Flor. dan. t. 665. an mera varietas acris?*

- polymorphus. 51. R. foliis radicalibus subrotundis petiolatis, caulinis sessilibus digitatis : foliolis integerrimis. *Allion. flor. pedem. t. 67. f. 3. 4.*

- caffubicus. 15. R. foliis radicalibus subrotundo-cordatis crenatis : caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.

- abortivus. 26. R. foliis radicalibus cordatis crenatis : caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.

- alpestris. 17. R. foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis : lobis trilobatis ; caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. *Jacq. flor. austr. 2. t. 110.*

- nivalis. 18. R. foliis radicalibus palmatis : caulinis multipartitis sessilibus, caule unifloro, calicibus hirsutis. *Jacq. flor. austr. 2. t. 325. 326. an mera acris varietas?*

- nitidus. 50. R. foliis caulinis nitidis trifidis : laciniais obtusis. *Walt. flor. carol. p. 159.*

- fcelenatus. 19. R. foliis inferioribus palmatis : summis digitatis, fructibus oblongis. *Flor. dan. t. 570.*

- acris. 20. R. foliis tripartito-multifidis : summis linearibus, pedunculis teretibus, calicibus patulis. *Curt. flor. Lond. t. 20.*

- Hetero-phyllus.** 21. R. foliis submersis capillaceis : emerfis reniformi-palmatis : *Leyf. fl. hal. n. 555.*
- asiaticus.** 22. R. foliis ternatis biternatisque : foliolis trifidis incisfis : caule inferne ramoso. *Mill. ic. t. 216.*
- multifidus.** 23. R. foliis multifidis : inferioribus pinnatis, caule multifloro, calice corollam æquante. *Forsk. flor. æg. arab. p. 102.*

77 foliis uniformibus.

- parviflorus.** 24. R. foliis simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso : feminibus muricatis. *Pluckn. alm. t. 55. f. 1.*
- muricatus.** 25. R. foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso, feminibus aculeatis : *Pr. Alp. exot. p. 262. ic. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 4. an specie distinctus ab arvensi ?*
- hedera-ceus.** 26. R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente : *Flor. dan. t. 321.*
- parvulus.** 27. R. hirtus, foliis trilobis incisfis, caule erecto subunifloro : *Mant. p. 79. Col. ecphr. t. 316.*
- lanuginosus.** 28. R. foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis, caule peritoliisque hirsutis, pedunculis teretibus, calicibus patulis. *Flor. dan. t. 397.*
- glacialis.** 29. R. foliis multifidis, caule bifloro, calicibus hirsutis. *Flor. dan. t. 29.*
- orientalis.** 30. R. foliis multifidis, calicibus reflexis, feminibus spinosofubulatis recurvis.
- grandiflorus.** 31. R. foliis multifidis : caulinis alternis sessilibus, caule erecto bifolio.
- aquatilis.** 32. R. foliis multifidis capillaceis : laciniis divergentibus : *Col. ecphr. 1. t. 316.*

- fluvio-tilis. 33. *R. foliis multifidis capillaceis : laciniis parallelis. Flor. dan. t. 376.*
- falcatus. 34. *R. foliis multifidis filiformi-ramosis , scapo-nudo unifloro, seminibus falcatis. Jacq. fl. austr. I. t. 48.*
- polyanthemus. 35. *R. foliis multipartitis , caule erecto , pedunculis sulcatis, calicibus patulis. Lob. ic. 666.*
- Columnæ. 52. *R. foliis rotundis nitentibus quinquefidis : laciniis bifidis , floribus terminalibus. Allion. flor. pedem. t. 67. f. 3. 4.*
- Breynii. 53. *R. foliis tripartitis subtus hirsutis , receptaculis lanuginosis. Crantz stirp. austr. t. 4. f. 2.*
- monspe-liacus. 36. *R. foliis tripartitis crenatis , caule simplici villoso subnudo unifloro.*
- Iaponicus. 37. *R. foliis tripartitis lobatis obtusis , caule subnudo unifloro. Flor. dan. t. 144. 331.*
- platanifolius. 38. *R. foliis palmatis lævibus incisissimis , caule erecto , bracteis linearibus. Mant. p. 79. Flor. dan. t. III.*
- hirsutus. 39. *R. hirsutus , foliis trilobis , caule hirsuto , radice fibrosa annua , caucibus papilloso-hispidis acuminatis demum reflexis. Curt. flor. Lond. t. 80.*
- paludosus. 49. *R. foliis inferioribus tripartito-multifidis incisissimis : superioribus simplicissimis linearibus. Foir. voy. en Barbar. 2. p. 184.*
- bulbosus. 40. *R. foliis compositis , caule erecto multifloro . pedunculis sulcatis , calicibus retroflexis. Curt. flor. Lond. t. 40.*
- repens. 41. *R. foliis compositis , stolonibus repentibus , pedunculis sulcatis , calicibus patulis. Flor. dan. t. 795. an mera bulbosi varietas ?*
- chærophyllus. 42. *R. foliis compositis linearibus multifidis , caule erecto unifloro , pedunculis sulcatis , calicibus retroflexis. Col. ecphr. I. t. 511.*

- arvensis. 43. R. foliis superioribus decompositis linearibus, seminibus aculeatis. *Flor. dan. t. 219.*
- rutæfo- 44. R. foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio
lius. unifloro, radice tuberosa. *Morif. hist. pl. 2. t. 31. f. 54.*
- illyricus. 45. R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *Jacq. flor. austr. 3. t. 222.*
- ternatus. 46. R. foliis ternatis trifidis, caule multifloro, calicibus retroflexis. *Thunb. flor. jap. p. 241.*
- penfylva- 47. R. foliis ternatis trifidis iacifis subtus pilosis, caule
niens. erecto, calicibus reflexis. *Suppl. p. 272. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 62.*
- aconitifolius. 48. R. foliis quinatis lanceolatis inciso-ferratis. *Baub. hist. pl. 3. p. 844.*

700. TROLLIUS. Cal. 0. Petala circiter 14. Caps.
plurimæ ovatæ polysper-
mæ.

- europæus. 1. Tr. corollis conniventibus, nectariis longitudine stami-
num. *Flor. dan. t. 133.*
- asiaticus. 2. Tr. corolla patula, nectariis stamina superantibus.
Buxb. cent. 1. t. 22.

701. ISOPYRUM. Cal. 0. Petala 5. Nectaria 3 fida;
tubulata. Caps. legumino-
sæ recurvæ polyspermæ.
Sem. globosa.

- sumarioides. 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis. *Amm. ruth. t. 12. Gartn. de fr. et sem. cent. 4. t. 65. f. 5.*

thalictroi- 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis. *Jacq. flor. austr.* 2. t. 105.

aquilegioides. 3. I. stipulis obfoletis. *Morif. hist. pl.* 3. t. II. f. 5.

702. HELLEBORUS. Cor. o. Cal. 5phyllus, sæpe coloratus. Nectaria 2labiata tubulosa. Caps. polyspermæ erectiusculæ rostratæ leguminosæ.

hyemalis. 1. H. flore folio insidente. *Mant. p.* 408. *Jacq. flor. austr.* 3. t. 202.

trifolius. 2. H. scapo unifloro, foliis ternatis. *Flor. dan.* t. 566.

niger. 3. H. scapo subbifloro subnudo, foliis pedatis. *Mant. p.* 408. *Jacq. flor. austr.* 3. t. 201.

viridis. 4. H. caule bifido, ramis foliosis bifloris, foliis digitatis. *Mant. p.* 408. *Jacq. flor. austr.* 2. t. 106. *Gærtn. de fr. et sem. cent.* 4. t. 65. f. 2.

foetidus. 5. H. caule multifloro folioso, foliis pedatis. *Blackw. herb.* t. 57.

703. *CALTHA*. *Cal.* o. *Petala* 5. *Neclaria* o.
Capsf. plures polyspermæ.

palustris. I. *CALTHA*. *Flor. dan. t.* 668.

HOUTTUYNIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Stamina*
pistillis mista.

cordata. I. *HOUTTUYNIA*. *Thunb. n. ad. Stockh.* 1783. p. 149. t. 5.

704. *HYDRASTIS*. *Cal.* o. *Petala* 3. *Neclaria* o.
Bacca composita, acinis
 1permis.

canaden- I. *HYDRASTIS*. *Mill. ic.* 290. t. 285. β) *H. carolinensis*.
 sis. *Walt. flor. carol. p.* 156.

1067. SAGITTARIA. *Flores monoici. Cal. 3phyl-
lus. Cor. 3petala.*

♂. *Filamenta fere 24.*

♀. *Sem. multa, nuda.*

sagittifolia. 1. *S. foliis sagittatis acutis. Flor. dan. t. 172.*

obtusifolia. 2. *S. foliis sagittatis obtusis, caule ramofo. Pluckn. alm.
t. 200. f. 1.*

lanceifolia. 3. *S. foliis lanceolato-ovatis. Plum. ic. 116. f. 1.*

natans. 4. *S. foliis natantibus oblongo-acutis trinerviis. Pallas
it. 3. p. 757. t. G.* f. 3.*

acutifolia. 5. *S. foliis subulatis. Suppl. p. 419.*

trifolia. 6. *S. foliis ternatis. Pet. gar. t. 19. f. 3.*

